

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

36**Holzbau**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebegeräte sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Leistungen bei Höhen über 3,2 m*
- *Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).*
- *Oberflächenbeschichtungen*
- *Abteilungswände bzw. Trennwände*
- *Treppen aus Holz*
- *Balkone aus Holz*

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen

- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

36K1**Z Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsperrholz (HASSLACHER)**

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP** beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) zwischen den BSP-Decken oder zwischen der BSP-Decke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten BSP (HASSLACHER CLT) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen BSP-Decken (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

5.1 Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettsperrholzplatten gelten 20,0 m x 3,20 m.

Hinweis: Die maximale Größe für Standardplatten HASSLACHER CLT 1250 beträgt 1,25 m x 24 m, die Mindestplattengröße beträgt 1,25 m x 8,00 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.
Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung) als
Aufzahlung Az möglich.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen
Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT), ca. 20 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte,
einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten:

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck
(projizierte Fläche); gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 2,20 m bis 3,20 m).
Tür- und Fensterausschnitte werden nicht in Abzug gebracht und nicht mitgeliefert.

Mindestverrechnungsbreite b = 2,20 m (Abrechnung darüber in mm Schritten),
Mindestverrechnungslänge l = 6,0 m;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 b = 1,25 m, l = 8,0 m

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

36K101 **Z** LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter
Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 - 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im
Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP
angegeben.

36K101A Z Decke HASSLACHER CLT 60mm 3-lagig (3s)

- Aufbau 3s: 20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K101B Z Decke HASSLACHER CLT 80mm 3-lagig (3s)

- Aufbau 3s: 20-40-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K101C Z Decke HASSLACHER CLT 90mm 3-lagig (3s)

- Aufbau 3s: 30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101D Z Decke HASSLACHER CLT 100mm 3-lagig (3s)**

- Aufbau 3s: 30-40-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101E Z Decke HASSLACHER CLT 120mm 3-lagig (3s)**

- Aufbau 3s: 40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101F Z Decke HASSLACHER CLT 100mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 20-20-20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101G Z Decke HASSLACHER CLT 120mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 30-20-20-20-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K101H Z Decke HASSLACHER CLT 140mm 5-lagig (5s)

- Aufbau 5s: 40-20-20-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101I Z Decke HASSLACHER CLT 150mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-20-30-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101J Z Decke HASSLACHER CLT 160mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-20-40-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101K Z Decke HASSLACHER CLT 180mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-30-40-30-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K101L Z Decke HASSLACHER CLT 200mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-40-40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K102 Z LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 - 280 mm, 7-lagig, vorgefertigt im Werk.**

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperholz BSP angegeben.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K102A Z Decke HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7s)

- Aufbau 7s: 30-30-30-20-30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K102B Z Decke HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7ss)**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 60-30-20-30-60 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K102C Z Decke HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7s)**

- Aufbau 7s: 30-30-30-30-30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K102D Z Decke HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7ss)**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 60-30-30-30-60 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K102E Z Decke HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7s)**

- Aufbau 7s: 40-40-20-20-20-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K102F	Z	Decke HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7ss)				
		• Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-20-20-20-80 mm				
		z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
36K102G	Z	Decke HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7s)				
		• Aufbau 7s: 40-40-20-40-20-40-40 mm				
		z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
36K102H	Z	Decke HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7ss)				
		• Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-20-40-20-80 mm				
		z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
36K102I	Z	Decke HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7s)				
		• Aufbau 7s: 40-40-40-20-40-40-40 mm				
		z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
36K102J	Z	Decke HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7ss)				
		• Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-20-40-20-80 mm				
		z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K102K Z Decke HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7s)

- Aufbau 7s: 40-40-40-40-40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K102L Z Decke HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7ss)**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-40-40-40-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K103 Z LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsper Holz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 300 - 360 mm, 8- und 9-lagig, vorgefertigt im Werk.**

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsper Holz BSP angegeben.

36K103A Z Decke HASSLACHER CLT 300mm 8-lagig (8ss)

- Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-30-80-30-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K103B Z Decke HASSLACHER CLT 320mm 8-lagig (8ss)**

- Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-40-80-40-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K103C Z Decke HASSLACHER CLT 340mm 9-lagig (9ss)**

- Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-30-40-40-40-30-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K103D Z Decke HASSLACHER CLT 360mm 9-lagig (9ss)

- Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-40-40-40-40-40-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K104 Z LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.****36K104A Z Decke HASSLACHER CLT**

- Brettsperrholzdecke BSP Stärke d (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

als Halb-Fertigteil

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:
- E0, mean des Ausgangsmaterials:

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K105 Z LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz HASSLACHER CLT 1250 Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.****36K105A Z Decke HASSLACHER CLT 1250**

Standardbreite BSP-Platte, Breite 1,25 m, Länge max. 24 m, mit Stufenfalz

- Brettsperrholzdecke BSP Stärke d (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

als Fertigteil.

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:
- E0, mean des Ausgangsmaterials:
- Angabe Abbund:
- Angabe Oberflächenqualität:

z.B. HASSLACHER CLT 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K110 Z Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke HASSLACHER CLT als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.**

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K110A Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Industrie-Sicht-Qual.2 eins.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K110B Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K110C Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Fichte

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) Holzart Fichte (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam

Angabe Seite (Ober- oder Unterseite): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K110D Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.Lär.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lär.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K110E Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Lär.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Lärche (Lär.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K110F Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Birke

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Birke

betrifft Position(en):

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K110G Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Tanne**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Tanne

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K110H Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Zirbe**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Zirbe

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K110I Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Eiche**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Eiche

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K110J Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.n.W.AG**Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart nach Wahl des Auftraggebers: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K110K Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.eins.DL Schmalseitenverkleb.**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.)

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K110L Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.geschliffen eins.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K110M Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.feingeschliffen eins.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K111 Z Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettsper Holz werkseitig**36K111A Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.Verschmutzungssch.eins.**

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungssch.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K111B Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.transparent eins.

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K111C Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.lasierend eins.

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), lasierendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K111D Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.deckend eins.**

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K111E Z Az Decke HASSLACHER CLT f.zus.Pla.f.malerf.Oberfl.eins.**

Für eine malerfertige (malerf.) Oberfläche (Oberfl.) durch werkseitiges Aufbringen einer einseitigen (eins.) Einfachlage, Platte (Pla.) aufgeklebt, vorbereitet für Grundanstrich bzw. weitere Beschichtung, z.B. Biofaser Funder

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K112 Z Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettsperholz werkseitiger Hirnholzschutz****36K112A Z Besch.Hirnholzschutz f.Decke HASSLACHER CLT**

Für eine werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Schmalseiten des Brettsperholzelementes, System 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K113 Z Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperholz werkseitig,

Abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperholzplatte,

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K113A Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Zuschnitt CNC

Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K113B Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Entfernen Restradien**

Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsper Holzplatte, gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K113C Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Stufenfalz f.Stoßausbildung**

Für Verbindungsfälze CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan,

für Stoßausbildung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K113D Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Abbund beidseitig**

Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K113E Z Az Decke HASSLACHER CLT f.rechtw.Plattenformat.Kleinformate**Für die kleinflächige rechtwinkelige (rechtw.) Plattenformatierung gemäß Abbundplan, bei Plattengrößen < 10 m².betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K113F Z Az Decke HASSLACHER CLT f.Sonder- Sichtabbund**

Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K114 Z Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.**

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K114A Z Decke HASSLACHER CLT m.geneigter Stirnseite 0-45°

Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K114B Z Decke HASSLACHER CLT witterungsdichte Verpackung i.Stapel

Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsper Holzstapels, für Zwischenlagerung / Montage, nicht einzeln foliert.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K115 Z Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.

Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.

36K115A Z Decke HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm offen

Offenen Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm herstellen.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K115B Z Decke HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm schli.

Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm schließen (schli.).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K115C Z Decke HASSLACHER CLT Installationsbohrung DM 30 mm schmals.

Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) max. 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung der BSP Platte.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K116 Z Bohrungen in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K116A	Z	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP b.32mm werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K116B	Z	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.32-100mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K116C	Z	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.100-150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K116D	Z	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K116E	Z	Decke HASSLACHER CLT Dosenbohrung i.BSP werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K116F	Z	Decke HASSLACHER CLT Bohrung schließen i.BSP Schließen werksseitiger Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K117	Z	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche (Aussparung/Durchbr.) in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.	

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger (rechtec.) Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben

36K117A Z Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund b.100mm

rund, Durchmesser bis 100 mm,

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117B Z Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.100-250mm

rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117C Z Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm

rund, Durchmesser über 250 mm.

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117D Z Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund b.250mm

schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117E Z Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm

schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm.

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117F Z Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechtec.b.1m2

rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K117G Z Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechtec.ü.1m2

rechteckig über 1 m2

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117H Z Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechtec.b.1m2

schließen (schli.), rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K117I Z Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechtec.ü.1m2

schließen (schli.), rechteckig über 1 m2

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K118 Z Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

36K118A Z Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Leerdose 68mm

Elektro-Leer-/Gerätedose, rund, Durchmesser 68 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K118B Z Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.b.200x200mm

Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K118C	Z	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.ü.200x200-400x600mm Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36K118D	Z	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr b.50mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser bis 50 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36K118E	Z	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36K120	Z	VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.					
36K120A	Z	Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen b.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
36K120B	Z	Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen b.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
36K120C	Z	Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen b.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
36K121	Z	VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m.					

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K121A Z Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen ü.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K121B Z Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen ü.3,2m Stahl**

Auflager / Montageuntergrund Stahl

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K121C Z Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen ü.3,2m Beton**

Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K122 Z Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.****36K122A Z Decke HASSLACHER CLT einlegen Fugenbänder**

Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K122B Z Decke HASSLACHER CLT einlegen Elastomerlager

Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K122C Z Decke HASSLACHER CLT versetzen m.Schallentkopplung

Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme zur Schallentkopplung: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K122D Z Decke HASSLACHER CLT versetzen u.abkleben m.Fugenbänder

Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K123 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.

Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.

36K123A Z Az Decke HASSLACHER CLT f. geneigte Verlegung ü.5-20°

Verlegen BSP-Decke geneigt zwischen 5 und 20°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K123B Z Az Decke HASSLACHER CLT f. geneigte Verlegung ü.20-45°

Verlegen BSP-Decke geneigt zwischen 20 und 45°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K123C Z Az Decke HASSLACHER CLT f. geneigte Verlegung ü.45-75°

Verlegen BSP-Decke geneigt zwischen 45 und 75°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K124 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K124A Z Az Decke HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-BSP

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Deckenverschraubung BSP-Decke zu BSP-Decke:

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K124B Z Az Decke HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Auflager

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Deckenverschraubung BSP-Decke zu Auflager:

Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton):

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36K125 Z Ausschneiden und anarbeiten beim VERSETZEN an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.**
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.

36K125A Z Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm

Rund, Durchmesser bis DN 300

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K125B Z Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm

Rund, Durchmesser über DN 300 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K125C Z Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2

Rechteckig.

Fläche bis 0,1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K125D Z Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2

Rechteckig.

Fläche über 0,1 bis 0,5 m2

Abmessungen (Länge x Breite) (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K126 Z LIEFERN VON Zusatzmaterial für das VERSETZEN Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.**36K126A Z Decke HASSLACHER CLT Decklage f.Stoßausb.Decke**

Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.)

Abmessungen (mm): Holzart / -qualität: betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K126B Z Decke HASSLACHER CLT Montageschlaufen f.Versetzen

Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K126C Z Decke HASSLACHER CLT Montageschr.versenkt f.Versetzen

Montageschraube versenkt (eingebaut in BSP-Platte), Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K126D Z Decke HASSLACHER CLT Hebesystem f.Versetzen**

Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage BSP-Platte (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K126E Z Decke HASSLACHER CLT schli.Bohrung Hebesystem f.Versetzen

Schließen (schli.) 90 mm Bohrung für Hebesystem (Stahlanker) für Montage BSP-Platte mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K2 Z Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP** (HASSLACHER CLT) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivwände Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) zwischen den BSP-Wänden oder zwischen der BSP-Wand und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten BSP (HASSLACHER CLT) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bleibt beim AN.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Arbeitshöhe (Abstützungshöhe) bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen BSP-Decken (= Untersicht) = Oberkante der Wandelemente gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

5.1 Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettsperrholzplatten gelten 20,0 m x 3,20 m.

Hinweis: Die maximale Größe für Standardplatten HASSLACHER CLT 1250 beträgt 1,25m x 24m, die Mindestplattengröße beträgt 1,25 m x 8,00 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,) in mm beschrieben. Die Angabe der Plattenlänge bestimmt die Faserrichtung der Decklamelle.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung als Aufzählung Az möglich).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche); gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 2,20 m bis 3,20 m). Tür- und Fensterauschnitte werden nicht in Abzug gebracht und nicht mitgeliefert.

Mindestverrechnungsbreite b = 2,20 m (Abrechnung darüber in mm Schritten),

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Mindestverrechnungslänge $l = 6,0$ m;Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25$ m, $l = 8,0$ m**8. Abkürzungsverzeichnis**

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettspertholz

- 36K201 Z LIEFERN** von Holzmassivwänden Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke $60 - 200$ mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT) angegeben.

36K201A Z Wand HASSLACHER CLT 60mm 3-lagig (3s)

- Aufbau 3s: 20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201B Z Wand HASSLACHER CLT 80mm 3-lagig (3s)**

- Aufbau 3s: 20-40-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201C Z Wand HASSLACHER CLT 90mm 3-lagig (3s)**

- Aufbau 3s: 30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201D Z Wand HASSLACHER CLT 100mm 3-lagig (3s)**

- Aufbau 3s: 30-40-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K201E Z Wand HASSLACHER CLT 120mm 3-lagig (3s)

- Aufbau 3s: 40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201F Z Wand HASSLACHER CLT 100mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 20-20-20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201G Z Wand HASSLACHER CLT 120mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 30-20-20-20-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201H Z Wand HASSLACHER CLT 140mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-20-20-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201I Z Wand HASSLACHER CLT 150mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-20-30-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K201J Z Wand HASSLACHER CLT 160mm 5-lagig (5s)

- Aufbau 5s: 40-20-40-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201K Z Wand HASSLACHER CLT 180mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-30-40-30-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K201L Z Wand HASSLACHER CLT 200mm 5-lagig (5s)**

- Aufbau 5s: 40-40-40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202 Z LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsper Holz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 - 280 mm, 7-lagig, vorgefertigt im Werk**

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von BSP angegeben.

36K202A Z Wand HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7s)

- Aufbau 7s: 30-30-30-20-30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202B Z Wand HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp. Außenl.): 60-30-20-30-60 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K202C Z Wand HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7s)

- Aufbau 7s: 30-30-30-30-30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202D Z Wand HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 60-30-30-30-60 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202E Z Wand HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7s)**

- Aufbau 7s: 40-40-20-20-20-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202F Z Wand HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-20-20-20-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202G Z Wand HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7s)**

- Aufbau 7s: 40-40-20-20-20-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K202H Z Wand HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-20-40-20-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202I Z Wand HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7s)**

- Aufbau 7s: 40-40-40-20-40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202J Z Wand HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-20-40-20-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202K Z Wand HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7s)**

- Aufbau 7s: 40-40-40-40-40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K202L Z Wand HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.**

- Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-40-40-40-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K203 Z LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 300 - 360 mm, 8- und 9-lagig, vorgefertigt im Werk.**

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von BSP angegeben

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K203A Z Wand HASSLACHER CLT 300mm 8-lagig (8ss) dopp.Auß.+Mittel.

- Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittel.): 80-30-80-30-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K203B Z Wand HASSLACHER CLT 320mm 8-lagig (8ss) dopp.Auß.+Mittel.**

- Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittel.): 80-40-80-40-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K203C Z Wand HASSLACHER CLT 340mm 9-lagig (9ss) dopp.Auß.+Mittel.**

- Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittel.): 80-30-40-40-40-30-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K203D Z Wand HASSLACHER CLT 360mm 9-lagig (9ss) dopp.Auß.+Mittel.**

- Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittel.): 80-40-40-40-40-40-80 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K204 Z LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.**

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von BSP angegeben.

36K204A Z Wand HASSLACHER CLT

- Brettsperrholzwand BSP Stärke d (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

als Halb-Fertigteil

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:
- E0, mean des Ausgangsmaterials:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36K205 **Z** LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz HASSLACHER CLT 1250 Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.

36K205A Z Wand HASSLACHER CLT 1250

Standardbreite BSP-Platte 1,25 m, Länge max. 24 m, mit Stufenfalz

- Brettsperrholzwand BSP Stärke d (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

als Halb-Fertigteil.

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:
- E0, mean des Ausgangsmaterials:
- Angabe Abbund:
- Angabe Oberflächenqualität:

z.B. HASSLACHER CLT 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36K210 **Z** Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand HASSLACHER CLT als Halb-Fertigteil
Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

36K210A Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Industrie-Sicht-Qual.2 eins.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qual.)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210B Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Industrie-Sicht-Qual.2 beids.**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K210C Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.)

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210D Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 beids.**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210E Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenterfl.eins.Fichte**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenterfläche (Exzellenterfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210F Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenterfl.beids.Fichte**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenterfläche (Exzellenterfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210G Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.Lär.**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lär.)

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K210H Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 beids.Lär.**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lär.)

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210I Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Lär.**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Lärche (Lär.)

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210J Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Lär.**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Lärche (Lär.)

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210K Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Birke**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Birke

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210L Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Birke**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Birke

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210M Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Tanne**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Tanne

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210N Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Tanne**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Tanne

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210O Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Zirbe**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Zirbe

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210P Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Zirbe**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Zirbe

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210Q Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Eiche**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Eiche

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210R Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Eiche**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Eiche

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K210S Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenterfl.eins.n.W.**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenterfläche (Exzellenterfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart nach Wahl des Auftraggebers:

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K210T Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenterfl.beids.n.W.

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenterfläche (Exzellenterfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart nach Wahl des Auftraggebers:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K210U Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.eins.DL Schmalseitenverkleb.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K210V Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.beids.DL Schmalseitenverkleb.

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K210W Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.geschliffen eins.

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K210X Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.geschliffen beids.**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80)

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210Y Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.feingeschliffen eins.**

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120).

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K210Z Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.feingeschliffen beids.**

Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120).

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K211 Z Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil**
Oberflächenbeschichtung Brettspertholz werkseitig.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

36K211A Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.transparent eins.

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, transparentes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K211B Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.transparent beids.**

Für eine beidseitige (beids.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, transparentes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K211C Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.lasierend eins.**

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, lasierendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K211D Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.lasierend beids.**

Für eine beidseitige (beids.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, lasierendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K211E Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.deckend eins.**

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, deckendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K211F Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.deckend beids.**

Für eine beidseitige (beids.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, deckendes System 2-fach aufgebracht.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K211G Z Az Wand HASSLACHER CLT f.zus.Pla.f.malerf.Oberfl.eins.

Für eine malerfertige (malerf.) Oberfläche (Oberfl.) durch werkseitiges Aufbringen einer einseitigen (eins.) Einfachlage, Platte (Pla.) aufgeklebt, vorbereitet für Grundanstrich bzw. weitere Beschichtung,

z.B. Biofaser Funder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K211I Z Az Wand HASSLACHER CLT f.zus.Pla.f.malerf.Oberfl.beids.

Für eine malerfertige (malerf.) Oberfläche (Oberfl.) durch werkseitiges Aufbringen einer beidseitigen (beids.) Einfachlage, Platte (Pla.) aufgeklebt, vorbereitet für Grundanstrich bzw. weitere Beschichtung,

z.B. Biofaser Funder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K212 Z Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettspertholz Hirnholzschutz werkseitig**36K212A Z Besch.Hirnholzschutz f.Wand HASSLACHER CLT**

Für eine Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Schmalseiten des Brettspertholzelementes, System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K213 Z Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Abbund Brettspertholz

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K213A Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Zuschnitt CNC

Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K213B Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Entfernen Restradien**

Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsper Holzplatte, gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K213C Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Stufenfalz f.Stoßausbildung**

Für Verbindungsfälze CNC-Abbund Brettsper Holzplatte, gemäß Abbundplan,

für Stoßausbildung: betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K213D Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Abbund beids.**

Für den beidseitigen (beids.) Abbund, gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K213E Z Az Wand HASSLACHER CLT f.rechth.Plattenformat.Kleinformate**Für die kleinflächige rechtwinkelige (rechth.) Plattenformatierung, gemäß Abbundplan, bei Plattengrößen < 10 m², abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte.betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K213F Z Az Wand HASSLACHER CLT f.Sonder- Sichtabbund**

Für den Sicht- bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte.

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K214 **Z** Besondere Ausführungen von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.

36K214A Z Wand HASSLACHER CLT m.geneigter Stirnseite 0-45°

Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K214B Z Wand HASSLACHER CLT witterungsdichte Verpackung i.Stapel

Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K215 **Z** Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.

Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.

36K215A Z Wand HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm offen

Offenen Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm herstellen.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K215B Z Wand HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm schli.

Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm schließen (schli.).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K215C Z Wand HASSLACHER CLT Installationsbohrung DM 30 mm schmals.

Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) max. 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung der BSP Platte.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K216 **Z** Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K216A	Z	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP b.32mm werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K216B	Z	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.32-100mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K216C	Z	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.100-150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K216D	Z	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K216E	Z	Wand HASSLACHER CLT Dosenbohrung i.BSP werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K216F	Z	Wand HASSLACHER CLT Bohrung schließen i.BSP Schließen werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36K217	Z	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche (Aussparung/Durchbr.) in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.	

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger (rechteck.) Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben

36K217A Z Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund b.100mm

rund, Durchmesser bis 100 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217B Z Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.100-250mm

rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217C Z Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm

rund, Durchmesser über 250 mm.

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217D Z Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund b.250mm

schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217E Z Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm

schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm.

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217F Z Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechteck.b.1m2

rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K217G Z Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechteck.ü.1m2

rechteckig über 1 m2

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217H Z Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechteck.b.1m2

schließen (schli.), rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K217I Z Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechteck.ü.1m2

schließen (schli.), rechteckig über 1 m2

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K218 Z Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

36K218A Z Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Leerdose 68mm

Elektro-Leer-/Gerätedose, rund, Durchmesser 68 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K218B Z Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.b.200x200mm

Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K218C	Z	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.ü.200x200-400x600mm Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36K218D	Z	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr b.50mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser bis 50 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36K218E	Z	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36K220	Z	VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.					
36K220A	Z	Wand HASSLACHER CLT versetzen b.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
36K220B	Z	Wand HASSLACHER CLT versetzen b.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
36K220C	Z	Wand HASSLACHER CLT versetzen b.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
36K221	Z	VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m.					

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K221A Z Wand HASSLACHER CLT versetzen ü.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K221B Z Wand HASSLACHER CLT versetzen ü.3,2m Stahl**

Auflager / Montageuntergrund Stahl

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K221C Z Wand HASSLACHER CLT versetzen ü.3,2m Beton**

Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K222 Z Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.****36K222A Z Wand HASSLACHER CLT einlegen Fugenbänder**

Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K222B Z Wand HASSLACHER CLT einlegen Elastomerlager

Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K222C Z Wand HASSLACHER CLT versetzen m.Schallentkopplung

Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme Schallentkopplung: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K222D Z Wand HASSLACHER CLT versetzen u.abkleben m.Fugenbänder

Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K224 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

36K224A Z Az Wand HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-BSP

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Wandverschraubung BSP-Wand zu BSP-Wand: Schraubenabstand e (mm): Nenndurchmesser Schraube (mm): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K224B Z Az Wand HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Auflager**

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Wandverschraubung BSP-Wand zu Auflager: Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): Schraubenabstand e (mm): Nenndurchmesser Schraube (mm): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

- 36K225 **Z** Ausschneiden und Anarbeiten beim VERSETZEN an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.
- 36K225A **Z** **Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm**
Rund, Durchmesser bis DN 300
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36K225B **Z** **Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm**
Rund, Durchmesser über 300 mm
Durchmesser (mm):
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36K225C **Z** **Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2**
Rechteckig.
Fläche bis 0,1 m2
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36K225D **Z** **Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2**
Rechteckig.
Fläche über 0,1 bis 0,5 m2
Abmessungen (mm):
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36K226 **Z** LIEFERN VON Zusatzmaterial für das VERSETZEN Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.
- 36K226A **Z** **Wand HASSLACHER CLT Decklage f.Stoßausb.Wand**
Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.)
Abmessungen (mm):
Holzart / -qualität:
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K226B Z Wand HASSLACHER CLT Montageschlaufen f.Versetzen**

Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K226C Z Wand HASSLACHER CLT Montageschr.versenkt f.Versetzen

Montageschraube versenkt (eingebaut in BSP-Platte) Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke), max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K226D Z Wand HASSLACHER CLT Hebesystem f.Versetzen

Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage BSP-Platte (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K226E Z Wand HASSLACHER CLT schli.Bohrung Hebesystem f.Versetzen

Schließen (schli.) 90 mm Bohrung für Hebesystem (Stahlanker) für Montage BSP-Platte mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K3 Z Rohbau.-E.BSH Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) Brettstapelsystemdecke** (HASSLACHER) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) zwischen den einzelnen Brettstapeldecken oder zwischen der Brettstapeldecke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Brettstapelsystemdecken (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER):

5.1 Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER): Es wird Brettschichtholz in Form von Brettstapel Systemdecken (HASSLACHER) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse **GL-24h** verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Elementebene.

5.2 Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER): Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) gelten 27,0 m x 1,28 m.

Hinweis: für Sichtoberflächen wird eine max. Breite von 600 mm und für Nicht-Sichtoberflächen eine max. Breite von 800 mm aufgrund der Fugenbildung durch das natürliche Schwindmaß empfohlen.

5.3 Oberflächenqualität:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf ohne weitere Verbindung. Stoßausbildungen über den Stumpfstoß hinausgehend werden gesondert verrechnet.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge = 6,0 m;

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz – Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)

36K301 **Z** LIEFERN Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) der Brettstapelsystemdecke angegeben.

36K301A Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 80mm

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K301B Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 100mm

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K301C Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 120mm

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K301D Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 140mm

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K301E Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 160mm**

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K301F Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 180mm**

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K301G Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 200mm**

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K301H Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 220mm**

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K301I Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 240mm

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K301J Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 260mm**

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K301K Z Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 280mm**

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K302 Z Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Festigkeitsklasse.**

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche)

36K302A Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Festigkeitskl.GL28h

Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL-24 h auf Festigkeitsklasse GL-28h

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K302B Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Festigkeitskl.n.W.AG**Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL-24 h auf Festigkeitsklasse nach Wahl Auftraggeber (n.W.AG): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K303 Z Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Festigkeitsklasse/Oberflächenqualität/Holzart Brettschichtholz.**

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K303A Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.Sicht-Qualität**

Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qualität), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K303B Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.geschl.80 eins.

Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart, vollflächig geschliffen (geschl.) (Körnung 80), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K303C Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.f-ges.120 eins.

Für die einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart, vollflächig feingeschliffen (f-ges.) (Körnung 120), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K303D Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Holzart Lärche

Für die Ausführung in Holzart Lärche, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K303E Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.Akustik-Oberfl.

Für die werkseitige Ausführung (Ausf.) der Oberfläche als Design- / Akustik-Element (Akustik-Oberfl.) mit eingefrästen Lamellen parallel zur Haupttragrichtung = Lamellenrichtung (gemäß Produktfolder der Fa. HASSLACHER), unabhängig von der Oberflächenqualität und Holzart, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K305 Z Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettschichtholz werkseitig

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K305A Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Verschmutzungss.eins.

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K305B Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Besch.transp.

Für eine einseitige werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht Beschichtungssystem (Beschicht.) transparent (transp.) 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K305C Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Beschicht.lasier.eins

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), lasierendes (lasier.) System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem (Beschicht.) lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K305D Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Besch.deckend eins.

Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K306 **Z** Werkseitiger Hirnholzschutz Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Brettschichtholz.

36K306A Z Besch.Hirnholzschutz f.Brettstapelsystemdecke HASSLACHER

Für eine werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K308 **Z** Aufzählung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Abbund Brettschichtholz werkseitig.

Mit Abbund sind Schlitzte/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche umfasst.

Das Schließen dieser Schlitzte/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

36K308A Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.rechtw.Zuschnitt

Für rechtwinkligen (rechtw.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden), gemäß Abbundplan, bei Elementen < 6 m.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K308B Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.CNC-Bearb.

Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan, für Schlitzte / Fräsungen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K308C Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.schli.n.CNC-Bearb.

Für das Schließen (schli.) Schlitzte / Fräsungen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche nach allseitigem CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K308D Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Entfernen Restradien

Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K308E Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Falzbrettstoß

für Verbindungsfälze Falzbrett mit fremdem Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K308F Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Nut-Feder

für Verbindungsfälze System Nut-Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K308G Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.fremde Feder

für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K308H Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Sonder- Sichtabbund

Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund), gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K310 Z Besondere Ausführung auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteile Verpackung / Zusatzmaterial Brettschichtholz

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K310A Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER witter.Verpackung i.Stapel

Witterungsdichte (witter.) Verpackung (Schutz) eines Brettschichtholzelementstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K310B Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER einzeln foliert

Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzelemente, für Transport / Zwischenlagerung / Montage.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K317 Z VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.

Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.

36K317A Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen b.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K317B Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen b.3,2m Stahl

Auflager / Montageuntergrund Stahl

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K317C Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen b.3,2m Beton

Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K318 Z VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.

Über einer lichten Höhe von 3,2 m

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K318A Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen ü.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K318B Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen ü.3,2m Stahl**

Auflager / Montageuntergrund Stahl

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K318C Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen ü.3,2m Beton**

Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K320 Z Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.****36K320A Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER einl.Fugenb./Elastomerl.**

Einlegen (einl.) von Fugenbändern (Fugenb.) bzw. Elastomerlager (Elastomerl.) zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband / Elastomerlager: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K320B Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen m.Schallentkop.

Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme Schallentkopplung: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K320C Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen u.abkl.m.Fugenb.

Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K321 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für eine geneigte (gen.) Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.

36K321A Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.gen.Verleg.ü.5-20°

Verlegen (Verleg.) BSH-Decke geneigt zwischen 5 und 20°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K321B Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.gen.Verleg.ü.20-45°

Verlegen (Verleg.) BSH-Decke geneigt zwischen 20 und 45°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K321C Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.gen.Verleg.ü.45-75°

Verlegen (Verleg.) BSH-Decke geneigt zwischen 45 und 75°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K322 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

36K322A Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.BSH-BSH

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Deckenverschraubung BSH-Decke zu BSH-Decke: Schraubenabstand e (mm): Nenndurchmesser Schraube (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K322B Z Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.BSH-Aufl

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Deckenverschraubung BSH-Decke zu Auflager (Aufl):

Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton):

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K324 Z Ausschneiden (ausschn.) und Anarbeiten (anarb.) an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.

36K324A Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.b.DN 300mm

Rund, Durchmesser bis DN 300

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K324B Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.ü.DN 300mm

Rund, Durchmesser über DN 300 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K324C Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.b.0,1m2

Rechteckig.

Fläche bis 0,1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K324D Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.ü.0,1-0,5m2

Rechteckig.

Fläche über 0,1 bis 0,5 m2

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Abmessungen (Länge x Breite) (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K325 Z LIEFERN VON Zusatzmaterial für VERSETZEN (Vers.) Holzmassivdecke Brettschichtholz
Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.

36K325A Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Decklage f.Stoßausb.Decke

Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.) (fremde Feder)

Abmessungen (mm): Holzart / -qualität: betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K325B Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Montageschlaufen f.Vers.

Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K325C Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Montageschr.versen.f.Vers.

Montageschraube versenkt (versen.) (eingebaut in BSP-Platte) Montageschlaufen
Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max.
500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K325D Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Hebesystem f.Vers.

Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage
BSH-Decke (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist
durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K325E Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Rampa Muffe f.Vers.**

Hebesystem mit Rampa Muffe für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K325F Z Brettstapelsystemdecke HASSLACHER schl.Bohr.Hebesys.f.Vers.

Schließen (schli.) 90 mm Bohrung (Bohr) für Hebesystem (Hebesys.) (Stahlanker) für Montage BSH-Decke mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K4 Z Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Rippenplattendecken BSP-BSH** (Rippenplattendecke HASSLACHER) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) zwischen den Rippenplattendeckenelementen oder zwischen den Rippenplattendeckenelementen und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) bleibt beim AN.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Rippenplattendecke (= Unterseite BSH) gemessen.

5. Technische Beschreibung Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER):

5.1 Ausführung Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Fertigteil (Ft.) im Werk: Das nachfolgend beschriebene Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus einem Plattenbauteil aus Brettspertholz und den darunter parallel angeordneten Rippen aus Brettschichtholz, welche mittels starrem Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L statisch tragend miteinander verklebt sind) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

5.2 Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettspertholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Holzmassivdecke Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Brettschichtholz BSH (HASSLACHER): Es wird Brettschichtholz (HASSLACHER) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse **GL-24h** verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.4 Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplatte HASSLACHER): Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) gelten 20,0 m x 2,50 m.

Hinweis: Standardplattengröße für Brettspertholz CLT 1250 (HASSLACHER CLT) beträgt 1,25 m Breite mit folgender Mindestplattengröße: Mindestlänge 8,00 m, Mindestbreite 1,25 m.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH mit CLT 1250 (Rippenplattendecke HASSLACHER) gelten 24,0 m x 1,250 m.

5.5 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen der Brettspertholzplatte werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR

Exzellentoberfläche, Beschichtung) als Aufzahlung Az möglich.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER), ca. 20 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Standardverrechnungsbreiten:

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche) der BSP-Platte; gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 20,0 m und 2,5 m.

Mindestverrechnungsbreite $b = 2,20$ m (Abrechnung darüber in mm Schritten),Mindestverrechnungslänge $l = 6,0$ m;Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25$ m, $l = 8,0$ m**8. Abkürzungsverzeichnis:**

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

BSH – Brettschichtholz

36K401 **Z** LIEFERN von Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.

36K401A Z Rippenplattendecke BSP-BSH HASSLACHERDicke BSP-Platte (mm): Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen bei BSP (l-w-l-...): Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338 (BSP): Holzart der äußeren Lage (BSP): Holzart der inneren Lage (BSP):

z.B. BSP (HASSLACHER CLT) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis BSP: (.....)

Festigkeitsklasse BSH: Breite Rippe BSH (b): Höhe Rippe BSH (h): Abstand Rippen BSH (e):

BSP und BSH tragend verklebt gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L und als Halb-Fertigteil

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

z.B. BSH (HASSLACHER) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis BSH: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405 Z Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettspertholz bzw. Brettschichtholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

36K405A Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Indu.-Sicht-Qual.2 eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Indu.-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405B Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405C Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Exzellenterfl.eins.Fi.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenterfl. (Exzellenterfl.) (gemäß Exzellenterfl. Qualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam, Holzart Fichte (Fi.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405D Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.Lä.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lä.).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405E Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Exzellenterfl.eins.n.W.AG BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenterfl. (Exzellenterfl.) (gemäß Exzellenterfl. Qualität Folder HASSLACHER), Sichtlamelle statisch tragend/wirksam, Holzart nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG):

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR


betrifft Position(en): 

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405F Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.eins.DL Schmalseitenverkleb.

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.)

betrifft Position(en): 

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405G Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.geschliffen eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80)

betrifft Position(en): 

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405H Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.feingeschliff.eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120) (feingeschliff.).

betrifft Position(en): 

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405I Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Sicht-Qual.2 BSH

Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qual.)

betrifft Position(en): 

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405J Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.geschliffen BSH

Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80)

betrifft Position(en): 

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021
Preisangaben in EUR**36K405K Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.feingeschlif.BSH**

Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120) (feingeschlif.).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K405L Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Lä.BSH

Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) in Holzart Lärche (Lä.).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K406 Z Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettsperholz bzw. Brettschichtholz werkseitig.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

36K406A Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Verschmutzungss.eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt Hasslacher Oberflächenveredelungsmappe

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K406B Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.transp.eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent (transp.) 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K406C Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Beschicht.lasiert eins.BSP

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), lasierendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K406D Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.deckend eins.BSP**

Für BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K406F Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Verschmutzungss.eins.BSH**

Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt Hasslacher
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K406G Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.transp.eins.BSH**

Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem transparent (transp.) 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K406H Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Beschicht.lasiert eins.BSH**

Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), lasierendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER
Oberflächenveredelungsmappe,

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K406I Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.deckend eins.BSH**

Für BSH-PRippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K407 Z Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil**
Hirnholzschutz Brettsperrholz bzw. Brettschichtholz werkseitig.**36K407A Z Rippenpl.HASSLACHER Besch.Hirnholzsch.BSP**

Bei BSP-Platte:

werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten (Hirnholzsch.) des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K407B Z Rippenpl.HASSLACHER Besch.Hirnholzsch.BSH

Bei BSH-Rippe:

werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten (Hirnholzsch.) des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.

Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung,

z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K408 Z Aufzahlung (Az) auf Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil
Abbund Brettsperrholz bzw. Brettschichtholz werkseitig

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K408A Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Zuschnitt CNC BSP

Bei BSP-Platte: Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan.
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408B Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Entfernen Restradien BSP

Bei BSP-Platte: Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsperrholz gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408C Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Stufenfalz f.Stoß BSP

Bei BSP-Platte: Verbindungsfälze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408D Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Abbund beids.BSP

Bei BSP-Platte: Für den beidseitigen (beids.) Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408E Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Plattenformat.Kleinformate BSP

Bei BSP-Platte: Für die kleinflächige Plattenformatierung (Plattenformat.) gemäß Abbundplan, bei Plattengrößen <10 m², abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408F Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Sonder- Sichtabbund BSP

Bei BSP-Platte: Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K408G Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.f.rechtw.Zuschnitt BSH

Bei BSH-Rippe: Für rechtwinkligen (rechtw.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408H Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.CNC-Bearb.BSH

Bei BSH-Rippe: Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408I Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Entfernen Restradien BSH

Bei BSH-Rippe: Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K408J Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.Sonder- Sichtabbund BSH

Bei BSH-Rippe: Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K410 Z Besondere Ausführung LIEFERN Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Verpackung/Zusatzmaterial Brettsperrholz bzw. Brettschichtholz.**36K410A Z Rippenpl.HASSLACHER gen.Stirnseite 0-45° BSP**

Bei BSP-Platte: Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene,

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K410B Z Rippenpl.HASSLACHER witterungsdichte Verpackung i.Stapel

Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Rippenplattendeckenstapels, für Zwischenlagerung / Montage, nicht einzeln foliert.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K410C Z Rippenpl.HASSLACHER einzeln foliert

Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzdeckenelemente, für Transport / Zwischenlagerung / Montage.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K411 Z Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil hergestellt (LIEFERN).

Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle in Brettsperrholz bzw. Brettschichtholz ist in eigenen Positionen beschrieben.

36K411A Z Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mm BSP

Bei BSP-Platte: Offenen Installationskanal (Installationsk.) Breite 40, Tiefe 30 mm herstellen.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K411B Z Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mm schli.BSP

Bei BSP-Platte: Offenen Installationskanal (Installationsk.) Breite 40, Tiefe 30 mm schließen (schli.).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K411C Z Rippenpl.HASSLACHER Installa.b.DM30mm schmals.b.150cm BSP

Bei BSP-Platte: Gerade Installationsbohrung (Installa.b.), DM 30 mm, schmalseitig (schmals.) max. 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung der BSP-Platte

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K411D Z Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mmmm BSH

Bei BSH-Rippe: Faserparalleler offenen Installationskanal in BSH, Breite 40, Tiefe 30 mm herstellen.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K411E Z Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mmmm schli.BSH

Bei BSH-Rippe: Faserparalleler Installationskanal in BSH, Breite 40, Tiefe 30 mm schließen (schli.)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K412 Z Werkseitige Bohrungen in Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil hergestellt (LIEFERN) in Brettsper Holz bzw. Brettschich Holz.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.
Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben

36K412A Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP b.32mm

Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412B Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP ü.32-100mm

Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412C Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP ü.100-150mm

Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K412D Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP ü.150mm

Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm.

Durchmesser (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412E Z Rippenpl.HASSLACHER Dosenbohrung i.BSP

Bei BSP-Platte: werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen.

Höchster Durchmesser (mm): Höchste Tiefe (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412F Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung schli.BSP

Bei BSP-Platte: schließen (schli.) werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412G Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH b.32mm

Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412H Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH ü.32-100mm

Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412I Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH ü.100-150mm

Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412J Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH ü.150mm

Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

Durchmesser (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412K Z Rippenpl.HASSLACHER Dosenbohrung i.BSH

Bei BSH-Rippe: werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen.

Höchster Durchmesser (mm): Höchste Tiefe (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K412L Z Rippenpl.HASSLACHER Bohrung schli.BSH

Bei BSH-Rippe: schließen (schli.) werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413 Z Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche (Ausspar./Durchbr.) in Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil hergestellt (LIEFERN) in Brettspertholz bzw. Brettschichtholz.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.

36K413A Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund b.100mm BSP

Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser bis 100 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413B Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund ü.100-250mm BSP

Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm.

betrifft Position(en):

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413C Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm BSP

Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser über 250 mm.

Durchmesser (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413D Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rund b.250mm BSP

Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413E Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm BSP

Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm.

Durchmesser (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413F Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rechtec.b.1m2 BSP

Bei BSP-Platte: rechteckig (rechtec.) bis 1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413G Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rechtec.ü.1m2 BSP

Bei BSP-Platte: rechteckig (rechtec.) über 1 m2

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413H Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rechtec.b.1m2 BSP

Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K413I Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rechtec.ü.1m2 BSP

Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rechteckig über 1 m2

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413J Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund b.100mm BSH

Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser bis 100 mm., in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413K Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund ü.100-250mm BSH

Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm., in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413L Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm BSH

Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser über 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

Durchmesser (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413M Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rund b.250mm BSH

Bei BSH-Rippe: schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413N Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm BSH

Bei BSH-Rippe: schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

Durchmesser (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413O Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rechtec.b.1m2 BSH

Bei BSH-Rippe: rechteckig (rechtec.) bis 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413P Z Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rechtec.ü.1m2 BSH

Bei BSH-Rippe: rechteckig (rechtec.) über 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413Q Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rechtec.b.1m2 BSH

Bei BSH-Rippe: schließen (schli.), rechteckig (rechtec.) bis 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K413R Z Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rechtec.ü.1m2 BSH

Bei BSH-Rippe: schließen (schli.), rechteckig (rechtec.) über 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

Größe (m2): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415 Z Werkseitige Elektro-Leer-/Gerätedosen in Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut (LIEFERN) in Brettspertholz bzw. Brettschichtholz.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K415A Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerdose 68mm BSP

Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser 68 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415B Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.b.200x200mm BSP

Bei BSP-Platte: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm,

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415C Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.ü.200x200-400x600mm BSP

Bei BSP-Platte: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm,

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415D Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr b.50mm BSP

Bei BSP-Platte: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415E Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm BSP

Bei BSP-Platte: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415F Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerdose 68mm BSH

Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser 68 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K415G Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.b.200x200mm BSH

Bei BSH-Rippe: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415H Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.ü.200x200-400x600mm BSH

Bei BSH-Rippe: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415I Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr b.50mm BSH

Bei BSH-Rippe: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K415J Z Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm BSH

Bei BSH-Rippe: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K420 Z VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.

Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.

36K420A Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen b.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K420B Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen b.3,2m Stahl

Auflager / Montageuntergrund Stahl

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K420C Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen b.3,2m Beton

Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K421 Z VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.

Über einer lichten Höhe von 3,2 m

36K421A Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen ü.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K421B Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen ü.3,2m Stahl

Auflager / Montageuntergrund Stahl

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K421C Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen ü.3,2m Beton

Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe

Höhe über 3,2 m (m): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K422 Z Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.**36K422A Z Rippenpl.HASSLACHER einl.Fugenb./Elastomerl.**

Einlegen (einl.) von Fugenbändern (Fugenb.) bzw. Elastomerlager (Elastomerl.) zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband / Elastomerlager: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K422B Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen m.Schallentkop.

Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K422C Z Rippenpl.HASSLACHER versetzen u.abkl.m.Fugenb.

Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K423 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH
 (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für eine geneigte (gen.) Verlegung,
 einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.
 Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.

36K423A Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.gen.Verlegung ü.5-20°

für das Verlegen der Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt zwischen 5 und 20°

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K423B Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.gen.Verlegung ü.20-45°**

für das Verlegen der Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt zwischen 20 und 45°

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:**36K423C Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.gen.Verlegung ü.45-75°**

für das Verlegen der Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt zwischen 45 und 75°

betrifft Position(en): L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K424 Z Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH
 (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K424A Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.Decke-Decke

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Deckenverschraubung Rippenplattendeckenelement zu Rippenplattendeckenelement:

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K424B Z Az Rippenpl.HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.Decke-Aufl.

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

Deckenverschraubung Rippenplattendeckenelement zu Auflager (Aufl):

Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton):

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36K425 Z Ausschneiden (ausschn.) und Anarbeiten (anarb.) an Öffnungen und Durchführungen in Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.

36K425A Z Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.b.DN 300mm

rund, Durchmesser bis DN 300

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K425B Z Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.ü.DN 300mm

rund, Durchmesser über 300 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K425C Z Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.b.0,1m2

Rechteckig.

Fläche bis 0,1 m2

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K425D Z Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.ü.0,1-0,5m2

Rechteckig.

Fläche über 0,1 bis 0,5 m2

Abmessungen (Länge x Breite) (mm): betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K426 Z LIEFERN von Zusatzmaterial für VERSETZEN (Vers.) Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.**36K426A Z Rippenpl.HASSLACHER Decklage f.Stoßausb.Decke**

Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.)

Abmessungen (mm): Holzart / -qualität: betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

36K426B Z Rippenpl.HASSLACHER Montageschlaufen f.Vers.

Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf Rippenplattendecke BSP-BSH, angepasst an Hebelast.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K426C Z Rippenpl.HASSLACHER Montageschr.versen.f.Vers.

Montageschraube (Montageschr.) versenkt (versen.) (eingebaut in BSP-Platte)

Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021

gedruckt am 06.04.2021

Preisangaben in EUR

36K426D Z Rippenpl.HASSLACHER Hebesystem f.Vers.

Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage Rippenplattendecke BSP-BSH (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen).

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36K426F Z Rippenpl.HASSLACHER schl.Bohr.Hebesys.f.Vers.

Schließen (schli.) 90 mm Bohrung (Bohr) für Hebesystem (Hebesys.) (Stahlanker) für Montage Rippenplattendecke BSP-BSH mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 06.04.2021

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR****Summe Nachlässe/Aufschläge** **EUR****Gesamtpreis** **EUR****zuzüglich % USt.** **EUR****Angebotspreis** **EUR**

Ergänzungen zur StLB-HB**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 06.04.2021

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
36	Holzbau	2
	Schlussblatt	89

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“