

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 022 (2021-12), 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. Beispielfhaft 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 das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

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 (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.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

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

Version 022 (2021-12)

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.

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. 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 Hebezeuge 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)

36J1 + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz MM crosslam

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettsperrholz Deckenelementen BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in einer EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

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

2. Leistungsumfang/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, auf Grund von vom AG beigestellter 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 Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der BSP-Deckenelemente zwischen den BSP-Deckenelementen oder zwischen dem BSP-Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- 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 der BSP-Deckenelemente 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 der BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz) 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 des fertigen BSP-Deckenelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz):

5.1 Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24/T14 (entsprechend ETA-09/0036 sind in den Innenlagen bis zu max. 30 % C16/T11 gemäß EN 338 zulässig), E0,mean = 11600 N/mm²; Gr,mean = 65 N/mm²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Die Verklebung von Brettsperrholz erfolgt standardmäßig mit MUF (Melaminharnstoffharz-Klebstoff). Eine Verklebung mit PUR (1-k Polyurethan Klebstoff) ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich-bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 2 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente bei Verklebung mit MUF gelten 16,5 m x 3,0 m. Bei Verklebung mit PUR gilt als maximale Abmessung 16,0 x 3,5 m.

Mindestproduktionsgröße 5m²: Mindestelementlänge 6,2 m oder Mindestelementbreite 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) ist egalisiert geschliffen (Körnung 80 µm).

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

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken BSP-Deckenelementen (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 26 x 175 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden):

- der Zuschnitt von BSP-Deckenelementen (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Brettsperrholzplatten
- die Abdichtung der Fugen zwischen den BSP-Elementen (Mayr Melnhof Holz)

8. Abrechnung

Standardverrechnungsbreiten sind 240 cm, 250 cm, 265 cm, 275 cm, 290 cm, 300 cm, 320 cm, 350 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Mindestverrechnungslänge = 6,20 m.

Mindestverrechnungsbreite = 2,40 cm

9. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

MM crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof Holz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert

werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36J101 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 180 mm, 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J101A + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 60mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 20-20-20

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J101B + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 80mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 30-20-30

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J101C + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 90mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 30-30-30

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J101D + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 100mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 40-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J101E	+	Decke BSP (Mayr Melnhof) 100mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 20-20-20-20-20 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36J101F	+	Decke BSP (Mayr Melnhof) 120mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 40-40-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36J101G	+	Decke BSP (Mayr Melnhof) 120mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 30-20-20-20-30 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36J101H	+	Decke BSP (Mayr Melnhof) 140mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-20-20-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36J101I	+	Decke BSP (Mayr Melnhof) 160mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-20-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36J101J	+	Decke BSP (Mayr Melnhof) 180mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-30-40-30-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

36J102 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 – 300 mm, 5- und 7-lagig vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J102A + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 200mm 5-lagig (5s)**

Aufbau 5s 40-40-40-40-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J102B + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 200mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**

Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J102C + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7s)**

Aufbau 7s 40-20-40-20-40-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J102D + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**

Aufbau 7ss 40-40-20-20-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J102E + **Decke BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7s)**

Aufbau 7s 40-20-40-40-40-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J102F + Decke BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**
Aufbau 7ss 40-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J102G + Decke BSP (Mayr Melnhof) 260mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**
Aufbau 7ss 40-40-30-40-30-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J102H + Decke BSP (Mayr Melnhof) 280mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**
Aufbau 7ss 40-40-40-40-40-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J102I + Decke BSP (Mayr Melnhof) 300mm 9-lagig (9ss) do.Außenlage**
Aufbau 9ss 40-40-20-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J103 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk.**
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.
- 36J103A + Decke BSP (Mayr Melnhof)**
Brettsper Holzdecke BSP MM crosslam Stärke d (mm):
Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:
Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:
Holzart der äußeren Lage:
Holzart der inneren Lage:
E0, mean des Ausgangsmaterials:

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J110 + Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.

36J110A + **Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Ind.Sicht-Qualität einseitig**

Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität)

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J110B + **Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Wohn-Sicht-Qualität einseitig**

Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität)

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113 + Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.

36J113A + **Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Abbund m.Formatschnitt**

Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113B + **Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Zuschnitt CNC**

Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113C + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Entfernen Restradien

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113D + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Stufenfalz f.Stoßausbildung

Verbindungsfalze (Stufenfalz) CNC-Abbund Brettspertholzplatte gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113E + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Kantenschrägschnitt

Für Kantenschrägschnitte CNC-Abbund Brettspertholzplatte gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113F + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Abbund beidseitig

Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettspertholzplatte.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113G + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Sonder- Sichtabbund

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113H + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Platten kleiner 1m2

Abbund für Platten mit Größe kleiner 1,0 m².

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J113I + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Platten 1-3m2

Abbund für Platten mit Größe 1,0 m2 bis 3 m2.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J114 + Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

36J114A + Decke BSP (Mayr Melnhof) 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:

36J114B + Decke BSP (Mayr Melnhof) witterungsdi.Verpackung i.Stapel

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

betrifft Position(en):

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

36J115 + Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.

36J115A + Decke BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP offen

Offenen Installationskanal herstellen

Höchste Breite (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J115B + Decke BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP schließ.

Installationskanal schließen (schließ.)

Höchste Breite (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J115C + Decke BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP werkss.

Installationskanal werkseitig erstellt und werkssseitig (werkss.) geschlossen

Höchste Breite (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J116 + Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.

36J116A + Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP b.32mm

Rund, Durchmesser bis 32 mm

betrifft Position(en):

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

36J116B + Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.32-100mm

Rund, Durchmesser über 32 bis 100 mm

betrifft Position(en):

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

36J116C + Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.100-150mm

Rund, Durchmesser über 100 bis 150 mm

betrifft Position(en):

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

36J116D + Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.150mm

Rund, Durchmesser über 150 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

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

36J116E + Decke BSP (Mayr Melnhof) Dosenbohrung i.BSP

Dosenbohrung (68 mm) rund für Elektroinstallationen

Höchster Durchmesser (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J116F + Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung schließen i.BSP

Schließen werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension.

betrifft Position(en):

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

36J117 + Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.

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.

36J117A + Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch b.100mm

Rund, Durchmesser bis 100 mm

betrifft Position(en):

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

36J117B + Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm

Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm

betrifft Position(en):

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

36J117C + Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.250mm

Rund, Durchmesser über 250 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

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

36J117D + Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.250mm

Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser bis 250 mm

betrifft Position(en):

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

36J117E + Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.250mm

Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser über 250 mm
Durchmesser (mm):
betrifft Position(en):

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

36J117F + Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig b.1m2

rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

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

36J117G + Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig ü.1m2

rechteckig über 1 m2

Größe (m2):

betrifft Position(en):

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

36J117H + Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.1m2

Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), bis 1 m2.

betrifft Position(en):

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

36J117I + Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.1m2

Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), über 1 m2.

Größe (m2):

betrifft Position(en):

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

36J118 + Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivdecke Brettsperholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut.

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

36J118A + Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose rund 68mm

Einbau einer Elektro-Leerdose (E-Dose), rund, Durchmesser 68 mm.

betrifft Position(en):

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

36J118B + Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose b.200x200mm

Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, bis 200 x 200 mm.

betrifft Position(en):

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

36J118C + Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose ü.200x200-400x600mm

Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, über 200 x 200 bis 400 x 600 mm.

betrifft Position(en):

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

36J118D + Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr b.50mm

E-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm.

betrifft Position(en):

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

36J118E + Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm

E-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm.

betrifft Position(en):

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

36J120 + Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.

36J120A + Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Holz

Auflager/Montageuntergrund Holz.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J120B + Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Stahl**
Auflager/Montageuntergrund Stahl.
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J120C + Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Beton**
Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe.
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J121 + Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.**
Über einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:
Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.
- 36J121A + Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Holz**
Auflager/Montageuntergrund Holz.
Höhe über 3,2 m (m):
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J121B + Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Stahl**
Auflager/Montageuntergrund Stahl.
Höhe über 3,2 m (m):
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J121C + Decke BSP (Mayr Melnhof) 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:
- 36J122 + Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.**

36J122A + Decke BSP (Mayr Melnhof) einlegen Fugenbänder

Einlegen von Fugenbändern / Dichtbänder (z.B. Komtriband) zur Herstellung von Luftdichtheit

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J122B + Decke BSP (Mayr Melnhof) 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:

36J122C + Decke BSP (Mayr Melnhof) Versetzen m.Schallentkopplung

Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J122D + Decke BSP (Mayr Melnhof) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder

Abkleben mit Fugenbändern / Klebeband zur Herstellung der Luftdichtheit.

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J123 + Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.

Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.

Kommentar:

Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.

36J123A + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.5-20°

Verlegen BSP geneigt zwischen 5 und 20°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J123B + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.20-45°

Verlegen BSP geneigt zwischen 20 und 45°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J123C + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.45-75°

Verlegen BSP geneigt zwischen 45 und 75°

betrifft Position(en):

Kommentar:

Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J124 + Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

36J124A + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) 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-BSP:

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J124B + Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Aufl.

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-Auflager:

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

Schraubenabstand e (mm):

		LB-HB-022+ABK-022	Preisangaben in EUR
Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>			
L: S: EP: 0,00 m² PP:			
36J125	+ Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.		
36J125A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm Rund, Durchmesser bis 300 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>		
L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
36J125B	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm Rund, Durchmesser über 300 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
36J125C	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2 Rechteckig, bis 0,1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>		
L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
36J125D	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2 Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2 Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
36J126	+ LIEFERN von Zusatzmaterial für Versetzen Holzmassivdecke Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.		
36J126A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Decklage f.Stoßausbildung Liefern 3-S-Platte ca. 26 x 175 mm für stumpfen Stoß Abmessungen (mm): <input type="text"/>		

Holzart / -qualität:

betrifft Position(en):

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

36J126B + Decke BSP (Mayr Melnhof) Hebeschraube+Anker f.Vers.

Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

betrifft Position(en):

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

36J126C + Decke BSP (Mayr Melnhof) Sackloch+Stabdübel f.Vers.

Liefern Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

betrifft Position(en):

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

36J126D + Decke BSP (Mayr Melnhof) Hebesystem f.Vers.

Liefern Hebesystem für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J126E + Decke BSP (Mayr Melnhof) Hebemuffe f.Vers.

Liefern BSP mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J126F + Decke BSP (Mayr Melnhof) schlie.Bohrung Hebesystem f.Vers.

Schließen (schlie.) Bohrung für Hebesystem für Montage BSP mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

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

36J2 + Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz MM crossalm

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettsperrholz Wandelementen BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in einer EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

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

2. Leistungsumfang/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, auf Grund von vom AG beigestellter 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 Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der BSP-Wandelemente zwischen den BSP-Wandelementen oder zwischen dem BSP-Wandelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- 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 der BSP-Wandelemente 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 der BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz) 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 des fertigen BSP-Wandelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz):

5.1 Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß

der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24/T14 (entsprechend ETA-09/0036 sind in den Innenlagen bis zu max. 30 % C16/T11 gemäß EN 338 zulässig), E0,mean = 11600 N/mm²; Gr,mean = 65 N/mm²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Die Verklebung von Brettsperrholz erfolgt standardmäßig mit MUF (Melaminharnstoffharz-Klebstoff). Eine Verklebung mit PUR (1-k Polyurethan Klebstoff) ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

5.2 Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich-bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 2 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente bei Verklebung mit MUF gelten 16,5 m x 3,0 m. Bei Verklebung mit PUR gilt als maximale Abmessung 16,0 x 3,5 m.

Mindestproduktionsgröße 5m²: Mindestelementlänge 6,2 m oder Mindestelementbreite 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) ist egalisiert geschliffen (Körnung 80 μ m).

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

6. Verbindung zwischen Holzmassivwand BSP-Wandelementen (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 26 x 175 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden):

- der Zuschnitt von BSP-Wandelementen (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Brettsperrholzplatten
- die Abdichtung der Fugen zwischen den BSP-Elementen (Mayr Melnhof Holz)

8. Abrechnung

Standardverrechnungsbreiten sind 240 cm, 250 cm, 265 cm, 275 cm, 290 cm, 300 cm, 320 cm, 350 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Mindestverrechnungslänge = 6,20 m.

Mindestverrechnungsbreite = 2,40 cm

9. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

MM crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof Holz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

- 36J201 + LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 180 mm, 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

- 36J201A + **Wand BSP (Mayr Melnhof) 60mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 20-20-20

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J201B + **Wand BSP (Mayr Melnhof) 80mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 30-20-30

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J201C + **Wand BSP (Mayr Melnhof) 90mm 3-lagig (3s)**

Aufbau 3s 30-30-30

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201D + Wand BSP (Mayr Melnhof) 100mm 3-lagig (3s)

Aufbau 3s 40-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201E + Wand BSP (Mayr Melnhof) 100mm 5-lagig (5s)

Aufbau 5s 20-20-20-20-20

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201F + Wand BSP (Mayr Melnhof) 120mm 3-lagig (3s)

Aufbau 3s 40-40-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201G + Wand BSP (Mayr Melnhof) 120mm 5-lagig (5s)

Aufbau 5s 30-20-20-20-30

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201H + Wand BSP (Mayr Melnhof) 140mm 5-lagig (5s)

Aufbau 5s 40-20-20-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201I + Wand BSP (Mayr Melnhof) 160mm 5-lagig (5s)

Aufbau 5s 40-20-40-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J201J + Wand BSP (Mayr Melnhof) 180mm 5-lagig (5s)

Aufbau 5s 40-30-40-30-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J202 + LIEFERN von Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 – 300 mm, 5- und 7-lagig vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J202A + Wand BSP (Mayr Melnhof) 200mm 5-lagig (5s)

Aufbau 5s 40-40-40-40-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J202B + Wand BSP (Mayr Melnhof) 200mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage

Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J202C + Wand BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7s)

Aufbau 7s 40-20-40-20-40-20-40

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J202D + Wand BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage

Aufbau 7ss 40-40-20-20-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J202E + Wand BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7s)**
Aufbau 7s 40-20-40-40-40-20-40
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J202F + Wand BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**
Aufbau 7ss 40-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J202G + Wand BSP (Mayr Melnhof) 260mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**
Aufbau 7ss 40-40-30-40-30-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J202H + Wand BSP (Mayr Melnhof) 280mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage**
Aufbau 7ss 40-40-40-40-40-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J202I + Wand BSP (Mayr Melnhof) 300mm 9-lagig (9ss) do.Außenlage**
Aufbau 9ss 40-40-20-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage)
z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J203 + LIEFERN von Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk.**
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J203A + Wand BSP (Mayr Melnhof)

Brettsperrholzwand BSP MM crosslam Stärke d (mm):

Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

Holzart der äußeren Lage:

Holzart der inneren Lage:

E0, mean des Ausgangsmaterials:

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J210 + Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.

36J210A + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Ind.Sicht-Qualität einseitig

Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J210B + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Ind.Sicht-Qualität beidseitig

Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität)

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J210C + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Wohn-Sicht-Qualität einseitig

Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität)

Angabe Seite / Richtung:

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J210D + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Wohn-Sicht-Qualität beidseitig

Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität)

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213 + Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.

36J213A + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Abbund m.Formatschnitt

Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213B + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Zuschnitt CNC

Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213C + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Entfernen Restradien

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213D + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Stufenfalz f.Stoßausbildung

Verbindungsfalze (Stufenfalz) CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213E + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Kantenschrägschnitt

Für Kantenschrägschnitte CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213F + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Abbund beidseitig

Für den beidseitigen 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:

36J213G + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Sonder- Sichtabbund

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:

36J213H + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Platten kleiner 1m2

Abbund für Platten mit Größe kleiner 1,0 m².

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J213I + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Platten 1-3m2

Abbund für Platten mit Größe über 1,0 m² bis 3 m².

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J214 + Besondere Ausführungen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

36J214A + Wand BSP (Mayr Melnhof) 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:

36J214B + Wand BSP (Mayr Melnhof) witterungsdi.Verpackung i.Stapel

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

betrifft Position(en):

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

36J215 + Schlitzte/Installationskanäle für Holzmassivwand Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.

Das Schließen der Schlitzte/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.

36J215A + Wand BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz in BSP offen

Offenen Installationskanal herstellen

Höchste Breite (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J215B + Wand BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP schließ.

Installationskanal schließen (schließ.)

Höchste Breite (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J215C + Wand BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP werkss.

Installationskanal werkseitig erstellt und werkssseitig (werkss.) geschlossen

Höchste Breite (mm):

Höchste Tiefe (mm):

betrifft Position(en):

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

36J216 + Bohrungen in Holzmassivwand Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.

- 36J216A + Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP b.32mm**
Rund, Durchmesser bis 32 mm
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36J216B + Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.32-100mm**
Rund, Durchmesser über 32 bis 100 mm
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36J216C + Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.100-150mm**
Rund, Durchmesser über 100 bis 150 mm
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36J216D + Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.150mm**
Rund, Durchmesser über 150 mm
Durchmesser (mm):
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36J216E + Wand BSP (Mayr Melnhof) Dosenbohrung i.BSP**
Dosenbohrung (68 mm) rund für Elektroinstallationen
Höchster Durchmesser (mm):
Höchste Tiefe (mm):
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36J216F + Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung schließen i.BSP**
Schließen werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension.
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36J217 + Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt.**
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.

36J217A + Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch b.100mm

Rund, Durchmesser bis 100 mm

betrifft Position(en):

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

36J217B + Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm

Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm

betrifft Position(en):

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

36J217C + Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.250mm

Rund, Durchmesser über 250 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

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

36J217D + Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.250mm

Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser bis 250 mm

betrifft Position(en):

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

36J217E + Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.250mm

Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser über 250 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

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

36J217F + Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig b.1m2

rechteckig bis 1 m2

betrifft Position(en):

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

36J217G + Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig ü.1m2

rechteckig über 1 m2

Größe (m2):

betrifft Position(en):

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

36J217H + Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.1m2

Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), bis 1 m2.

betrifft Position(en):

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

36J217I + Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.1m2

Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), über 1 m2.

Größe (m2):

betrifft Position(en):

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

36J218 + Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut.

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

36J218A + Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose rund 68mm

Einbau einer Elektro-Leerdose (E-Dose), rund, Durchmesser 68 mm.

betrifft Position(en):

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

36J218B + Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose b.200x200mm

Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, bis 200 x 200 mm.

betrifft Position(en):

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

36J218C + Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose ü.200x200-400x600mm

Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, über 200 x 200 bis 400 x 600 mm.

betrifft Position(en):

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

36J218D + Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr b.50mm

E-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm.

betrifft Position(en):

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

36J218E + Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm

E-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm.

betrifft Position(en):

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

36J220 + Versetzen von Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.

36J220A + Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Holz

Auflager/Montageuntergrund Holz.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J220B + Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Stahl

Auflager/Montageuntergrund Stahl.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J220C + Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Beton

Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J221 + Versetzen von Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

Über einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.

36J221A + Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Holz

Auflager/Montageuntergrund Holz.

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J221B + Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Stahl

Auflager/Montageuntergrund Stahl.

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J221C + Wand BSP (Mayr Melnhof) 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:

36J222 + Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

36J222A + Wand BSP (Mayr Melnhof) einlegen Fugenbänder

Einlegen von Fugenbändern / Dichtbänder (z.B. Kompriband) zur Herstellung von Luftdichtheit

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J222B + Wand BSP (Mayr Melnhof) 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:

36J222C + Wand BSP (Mayr Melnhof) Versetzen m.Schallentkopplung

Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J222D + Wand BSP (Mayr Melnhof) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder

Abkleben mit Fugenbändern / Klebeband zur Herstellung der Luftdichtheit.

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

betrifft Position(en):

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

- 36J223 + Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.
Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.

36J223A + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.75-85°

Verlegen BSP geneigt zwischen 75 und 85°

betrifft Position(en):

Kommentar:

Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen. Unter 75° werden BSP-Elemente wie Deckenelemente betrachtet.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J224 + Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

36J224A + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) 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-BSP:

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J224B + Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Aufl.

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-Auflager:

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

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J225 + Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.
 Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.

36J225A + Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm

Rund, Durchmesser bis 300 mm

betrifft Position(en):

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

36J225B + Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm

Rund, Durchmesser über 300 mm

Durchmesser (mm):

betrifft Position(en):

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

36J225C + Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2

Rechteckig, bis 0,1 m2

betrifft Position(en):

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

36J225D + Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2

Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2

Größe/Abmessungen (mm):

betrifft Position(en):

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

- 36J226 + LIEFERN von Zusatzmaterial für Versetzen Holzmassivwand Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.

36J226A + Wand BSP (Mayr Melnhof) Decklage f.Stoßausbildung

Liefern 3-S-Platte ca. 26 x 175 mm für stumpfen Stoß

Abmessungen (mm):

Holzart / -qualität:

betrifft Position(en):

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

36J226B + Wand BSP (Mayr Melnhof) Hebeschraube+Anker f.Vers.

Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

betrifft Position(en):

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

36J226C + Wand BSP (Mayr Melnhof) Sackloch+Stabdübel f.Vers.

Liefern Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

betrifft Position(en):

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

36J226D + Wand BSP (Mayr Melnhof) Hebesystem f.Vers.

Liefern Hebesystem für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

betrifft Position(en):

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

36J226E + Wand BSP (Mayr Melnhof) Hebemuffe f.Vers.

Liefern BSP mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

betrifft Position(en):

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

36J226F + Wand BSP (Mayr Melnhof) schlie.Bohrung Hebesystem f.Vers.

Schließen (schlie.) Bohrung für Hebesystem für Montage BSP mit Vollholzdeckel
betrifft Position(en):

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

36J3 + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

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

2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

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 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 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 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung

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

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) zwischen den einzelnen Brettschichtholzdecken oder zwischen der Brettschichtholzdecken und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) 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 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) bleibt beim AN.

3. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz):

3.1 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettschichtholz in Form von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Elementebene.

3.3 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz): Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gelten 18,0 m x 0,64 m sowie eine Dicke = Deckenstärke bis 260 mm

3.4 Oberflächenqualität:

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

4. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 20 x 119 mm bzw. ca. 20 x 89 mm (je nach Produktionsstandort) durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

Die Längsstöße sind mit einer Doppel- oder Mehrfachnut und einem Profil als Doppel- oder Mehrfachkamm ausgeführt.

5. In eigenen Positionen sind beschrieben:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum abladen/versetzen der Brettschichtholzdecken
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- die Abdichtung der Fugen zwischen den Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteilen/Lager in die Brettschichtholzdecken
- Deckbrett eingelassene Decklage bzw. fremde Feder inkl. Verbindungsmittel für Stoßausbildung

6. 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 Brettschichtholzdecken (= Untersicht) gemessen.

7. Abrechnung

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

8. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz – Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz)

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Brettschichtholzdecken untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben. Bei Brettschichtholzdecken werden ab 0,80 m Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J301 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.
Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) der Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J301A + **Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 80mm**

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301B + **Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 100mm**

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301C + **Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 120mm**

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301D + **Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 140mm**

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301E + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 160mm

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301F + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 180mm

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301G + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 200mm

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301H + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 220mm

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301I + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 240mm

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J301J + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 260mm

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J303 + Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Festigkeitsklasse/Oberflächenqualität/Holzart Brettschichtholz.
- 36J303A + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:
- 36J305 + Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettschichtholz.
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.
- 36J305A + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Verschmutzungssch.eins.**
Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungssch.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht
Beschichtungssystem transparent 1-fach (2-fach) z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J305B + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Besch.eins.**
Für eine einseitige (eins.) werksseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), System 2-fach aufgebracht.
Beschichtungssystem transparent 1-fach (2-fach) z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36J306 + LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettschichtholz werkseitig.
- 36J306A + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Beschichtung Hirnholzschutz**
Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Hirnholzseiten des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.
Beschichtungssystem 1-fach (2-fach) z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308 + Aufzählung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) 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.

36J308A + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.rechth.Zuschnitt

Für rechtwinkligen (rechth.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden) gemäß Abbundplan.

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308B + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:

36J308C + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.schlie.nach CNC-Bearb.

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308D + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Entfernen Restradien

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308E + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:

36J308F + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Doppel-Nut-Feder

Für Verbindungsfälze System Nut-Feder (Doppelkamm oder Doppelnut), CNC-Abbund
Brettschichtholz gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308G + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.fremde Feder

Für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, Fräsung Nut 20 x 20 mm mit fremder Feder ca.
40 x 20 mm, CNC-Abbund Brettschichtholz gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308H + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Mehrfach-Nut-Feder

Für Verbindungsfälze System Nut-Feder (Mehrfachkamm und Mehrfachnut), CNC-Abbund
Brettschichtholz gemäß Abbundplan.

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J308I + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Sonder-Sichtabbund

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

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J310 + Besondere Ausführung auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Verpackung/Zusatzmaterial Brettschichtholz.

36J310A + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) witter.Verpack.i.Stapel

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

betrifft Positionen:

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

36J310B + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) einzeln foliert

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

betrifft Positionen:

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

**36J317 + VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als
Halb-Fertigteil.**

Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

*Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der
Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.*

36J317A + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Holz

Auflager/Montageuntergrund Holz

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J317B + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Stahl

Auflager/Montageuntergrund Stahl

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J317C + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Beton

Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J318 + VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.
Über einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.

- 36J318A + **BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Holz**

Auflager/Montageuntergrund Holz.

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J318B + **BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Stahl**

Auflager/Montageuntergrund Stahl.

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36J318C + **BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:

- 36J320 + Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

- 36J320A + **BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:

- 36J320B + **BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:

36J320C + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) 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:

36J321 + Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.

Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.

36J321A + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.gen.Verl.ü.5-20°

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J321B + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.gen.Verl.ü.20-45°

Verlegen (Verl.) BSH-Decke geneigt (gen.) über 20 bis 45°

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J321C + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.gen.Verl.ü.45-75°

Verlegen (Verl.) BSH-Decke geneigt (gen.) über 45 bis 75°

betrifft Position(en):

Kommentar:

Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36J322 + Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.

36J322A + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Ver.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:

36J322B + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Ver.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:

36J324 + Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN.

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

36J324A + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) ausschn./anarb.b.DN 300mm

Rund. Durchmesser bis DN 300

betrifft Position(en):

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

36J324B + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) ausschn./anarb.ü.DN 300mm

Rund.

Durchmesser über DN 300 (mm):

betrifft Position(en):

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

36J324C + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) ausschn./anarb.b.0,1m2

Rechteckig.

Fläche bis 0,1 m2

betrifft Position(en):

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

36J324D + Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) aussch./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:

36J325 + LIEFERN VON Zusatzmaterial für VERSETZEN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.

Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.

36J325A + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Decklage f.Stoßausbild.Decke

Liefern 3-S-Platte ca. 20 x 119 bzw. 20 x 89 mm (je nach Produktionsstandort) für stumpfen Stoß

Abmessungen (mm):

Holzart / -qualität:

betrifft Position(en):

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

36J325B + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) fre.Feder f.Stoßausbild.Dec.

Liefern 3-S-Platte ca. 40 x 20 mm für fremde (fre.) Feder

Abmessungen (mm):

Holzart / -qualität:

betrifft Position(en):

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

36J325C + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Hebeschraube+Anker f.Vers.

Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen

betrifft Position(en):

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

36J325D + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Sackloch+Stabdübel f.Vers.

Liefern Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen

betrifft Position(en):

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

36J325E + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Hebesystem f.Vers.

Liefern Hebesystem für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen

Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J325F + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Hebemuffe f.Vers.

Liefern BSH-decke mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen

Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

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

36J325G + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) schlie.Bohr.Hebessys,f.Vers.

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

betrifft Position(en):

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

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis		
LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
36	Holzbau	2
	Schlussblatt	53

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“