

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. 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 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 Hebeegeräte 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)

36TC Z Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) 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 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 Holzmassivdecke BSH (THEURL) für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) zwischen den BSH-Deckenelementen oder zwischen der BSH-Decke 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 von Holzmassivdecke aus Brettschichtholz BSH (THEURL) 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 Decken BSH (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Decken BSH (THEURL) 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 Decken BSH (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

5.1 Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

Es wird Brettschichtholz (BSH) gemäß EN 14080:2013 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet.

Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne.

5.2 Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12

Als maximale Abmessungen der einzelnen Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL) gelten 18,0 m x 1,20 m.

Herstellerhinweis:

Empfohlene Breite 400 bis 600 mm aufgrund des Schwind- und Quellmaßes, max. Breite 1200 mm

5.3 Oberflächenqualität:

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

Herstellerhinweis:

Für Sichtoberflächen wird eine max. Breite von 400 bis 600 mm und für Oberflächen in Industriequalität eine max. Breite von 800 mm aufgrund der Fugenbildung durch das natürliche Schwindmaß empfohlen.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf ohne weitere Verbindung. Stoßausbildungen, welche über den Stumpfstoß hinausgehen, werden gesondert verrechnet (gemäß Typ 1 – 5).

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

9. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

- 36TC01 **Z** Liefern Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.
Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) der Holzmassivdecke Brettschichtholz angegeben.

36TC01A	Z	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 80 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 80 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
36TC01B	Z	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 100 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 100 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
36TC01C	Z	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 120 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 120 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
36TC01D	Z	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 140 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 140 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
36TC01E	Z	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 160 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 160 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
36TC01F	Z	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 180 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 180 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

- 36TC01G** Z **Holzmassivdecke BSH (THEURL) 200 mm**
Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 200 mm
z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC01H** Z **Holzmassivdecke BSH (THEURL) 220 mm**
Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 220 mm
z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC01I** Z **Holzmassivdecke BSH (THEURL) 240 mm**
Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 240 mm
z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC01J** Z **Holzmassivdecke BSH (THEURL) 260 mm**
Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 260 mm
z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC01K** Z **Holzmassivdecke BSH (THEURL) 280 mm**
Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 280 mm
z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC02** Z **Aufzahlung (Az) höherer Festigkeitsklasse auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als
Halb-Fertigteil.**
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten
(projizierte Fläche)

36TC02A Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 28h

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC02B Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 28c

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

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC02C Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 30c

Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf
Festigkeitsklasse GL 30c

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC02D Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 32h

Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf
Festigkeitsklasse GL 32h

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC02E Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 32c

Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf
Festigkeitsklasse GL 32c

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC02F Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

- 36TC03 **Z** Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.
Festigkeitsklasse/Oberflächenqualität Brettschichtholz.
- 36TC03A** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Ausf.Sicht-Qualität**
Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sichtqualität), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche)
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC04 **Z** Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) als Halb-Fertigteil
Hirnholzschutz Brettschichtholz werkseitig
- 36TC04A** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Verschmutzungss.eins.**
Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (BSH-Schutz) transparent 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent 1-fach
Nach Wahl des Auftraggebers (nWAG):
betrifft Position(en):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC04B** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Besch.transp.**
Für eine einseitige werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht Beschichtungssystem (Beschicht.) transparent (transp.) 2-fach
Nach Wahl des Auftraggebers (nWAG):
betrifft Position(en):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC05 **Z** Werkseitiger Hirnholzschutz Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) als Halb-Fertigteil
Brettschichtholz.
- 36TC05A** **Z** **Besch.Hirnholzschutz f.Holzmassivdecke BSH (THEURL)**
Für eine werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.
Beschichtungssystem 1-fach
Nach Wahl des Auftraggebers (nW AG):
betrifft Position(en):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:

- 36TC06 **Z** **Aufzahlung (Az) auf Liefern Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil Abbund Brettschichtholz werkseitig.**
Mit Abbund sind Schlitze/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche umfasst.
Das Schließen dieser Schlitze/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche ist in eigenen Positionen beschrieben.
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß
- 36TC06A **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.rechtw.Zuschnitt**
Für rechtwinkeligen (rechtw.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden), gemäß Abbundplan, bei Elementen < 6 m.
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC06B **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.CNC-Bearb.**
Für allseitigen rechtwinkeligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan, für Schlitze / Fräsungen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche.
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC06C **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.schli.n.CNC-Bearb.**
Für das Schließen (schli.) Schlitze / Fräsungen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche nach allseitigem CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC06D **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:
- 36TC06E **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.fremde Feder, Typ 1**
für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, Falzbrettstoß THEURL Typ 1
für Stoßausbildung:
betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC06F Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.fremde Feder, Typ 2

für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, Falzbrettstoß THEURL Typ 2

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC06G Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Nut-Feder, Typ 3

für Verbindungsfälze System Nut-Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, THEURL Typ 3

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC06H Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Nut-Feder, Typ 4

für Verbindungsfälze System Nut-Feder und Falzbrett mit fremden Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, Falzbrettstoß THEURL Typ 4

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC06I Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Falzbrettstoß, Typ 5

für Verbindungsfälze Falzbrett mit fremdem Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan. THEURL Typ 5

für Stoßausbildung:

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC07 Z Besondere Ausführung auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil Verpackung / Zusatzmaterial Brettschichtholz

36TC07A Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

- 36TC07B** **Z** **Holzmassivdecke BSH (THEURL) einzeln foliert**
Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzelemente, für Transport / Zwischenlagerung / Montage.
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36TC07C** **Z** **Holzmassivdecke BSH (THEURL) Schutzvlies f. Montage, eins.**
Transparentes, rutschfestes Vlies – Temporärer Schutz der Oberfläche während der Montage, einlagige vollflächige Klebebeschichtung, einseitig
z.B. Siga Wetguard 200 SA oder Gleichwertiges
Angabe Seite/Richtung:
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC08** **Z** **Versetzen von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.**
Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m
- 36TC08A** **Z** **Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen b.3,2m Holz**
Auflager / Montageuntergrund Holz
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC08B** **Z** **Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen b.3,2m Stahl**
Auflager / Montageuntergrund Stahl
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC08C** **Z** **Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen b.3,2m Beton**
Auflager / Montageuntergrund Beton
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC10** **Z** **Versetzen von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.**
Über einer lichten Höhe von 3,2 m

36TC10A Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen ü.3,2m Holz

Auflager / Montageuntergrund Holz

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC10B Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen ü.3,2m Stahl

Auflager / Montageuntergrund Stahl

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC10C Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen ü.3,2m Beton

Auflager / Montageuntergrund Beton

Höhe über 3,2 m (m):

betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC11 Z Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.

36TC11A Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) einl.Fugenb./Elastomerl.

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

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

betrifft Position(en):

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

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

36TC11B Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen m.Schallentkop.

Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

betrifft Position(en):

Maßnahme Schallentkopplung: (.....)

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

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

- 36TC11C** **Z** **Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen u.abkl.m.Fugenb.**
Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit,
Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):
betrifft Position(en):
Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36TC12** **Z** **Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als
Halb-Fertigteil für eine geneigte (gen.) Verlegung (Verleg.), einschließlich Ausführung nicht
rechtwinkliger als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.
Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.**
- 36TC12A** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.gen.Verleg.ü.5-20°**
Verlegen BSH-Decke geneigt zwischen 5 und 20°
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC12B** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.gen.Verleg.ü.20-45°**
Verlegen BSH-Decke geneigt zwischen 20 und 45°
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC12C** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.gen.Verleg.ü.45-75°**
Verlegen BSH-Decke geneigt zwischen 45 und 75°
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36TC13** **Z** **Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als
Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.**
- 36TC13A** **Z** **Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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):
Nenn Durchmesser Schraube (mm):
betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36TC13B Z Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

36TC14 Z Ausschneiden (ausschn.) und Anarbeiten (anarb.) an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN.

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

36TC14A Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.b.DN 300mm

Rund, Durchmesser bis DN 300

betrifft Position(en):

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

36TC14B Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.ü.DN 300mm

Rund, Durchmesser über DN 300

betrifft Position(en):

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

36TC14C Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.b.0,1m²

Reckeckig, Fläche bis 0,1 m²

betrifft Position(en):

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

36TC14D Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.ü.0,1-0,5m²

Reckeckig, Fläche über 0,1 bis 0,5 m²

betrifft Position(en):

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

36TC15 Z Liefern von Zusatzmaterial für VERSETZEN (Vers.) Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.

36TC15A Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

36TC15B Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

36TC15C Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

36TC15D Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) 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:

36TC15E Z Holzmassivdecke BSH (THEURL) schl.Bohr.Hebesys.f.Vers.

Schließen (schl.) 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: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“