

LENO®-Brettsperrholz Produktdatenblatt



Zulassung

- ETA 10-0241

Abmessungen

- Länge bis 14,80 m (bis 19,80 m auf Anfrage)
- Breite bis 4,80 m
- Dicke 60 mm bis 300 mm
- Sämtliche Elemente werden individuell nach Maß gefertigt. Die Faserrichtung der Deckenlagen kann sowohl entlang der Längsrichtung als auch der Querrichtung orientiert werden.
- Die Mindestgröße einer Rohplatte beträgt 10 m². Die Länge sowie die Breite müssen dabei mindestens 1,60 m betragen.
- Erläuterungen auch zur Abrechnung siehe Seite 4 Abrechnungsmodalitäten.

Holzart

- Nadelholz (Fichte/Tanne), gütesortiert, PEFC zertifiziert
- Verwendung von Kiefer auf Anfrage bzw. in Ausnahmefällen

Oberflächen

- Industrie-Qualität
- Industrie-Sicht-Qualität
- Nordische-Sicht-Qualität
- Beplankung mit Gipsfaserplatten (auch K₂60 / K₂30) oder sonstigen Bauplatten
- weitere Wand-/ Deckenaufbauten auf Anfrage
- Die Beschreibung der Oberflächen bezieht sich rein auf die Deckflächen, Schmalseiten sind nicht Bestandteil der Beschreibung.
- Datenblatt LENO-Oberflächenqualitäten
- Hinweis: vereinzelt können Einstiche von Feuchtfühlern erkennbar sein

Verklebung

- Flächenverklebung mit formaldehydfreiem Polyurethan



LENO®-Brettsperrholz Produktdatenblatt

Holzfeuchte

- $12 \pm 2\%$

Formänderungen

- in Plattenebene $\sim 0,01\%$ je % Holzfeuchteänderung
- senkrecht zur Plattenebene $\sim 0,2\%$ je % Holzfeuchteänderung

Gewicht

- Rohdichte $\rho_K = 350 \text{ kg/m}^3$ (für Verbindungsmittelbemessung)
- Wichte ca. 5 kN/m^3 (für Lastannahmen)



LENO®-Brettsperrholz Produktdatenblatt

Abundleistungen

Abundleistungen

LENO®-Brettsperrholz ist ein Rohbauelement mit entsprechenden Kennzeichnungen (z. B. Stempel, Etiketten, etc.), Maßabweichungen und Abbundqualität.

Werden an die Bauteile höhere optische Anforderungen gestellt, so sind diese bauseitig durch Nacharbeiten sicherzustellen.

Standardabbund

- Wandbauteile: rechtwinkliger Randabbund inkl. Fenster- und Türausschnitte
- Decken und Dachbauteile: rechtwinkliger Randabbund
- Einseitige Bearbeitung der liegenden Bauteile von oben
- alle Öffnungen mit gefrästen runden Innenecken,
Ausnahme: Fenster-/Türöffnungen (werden mit rechtwinkligen Innenecken ausgeführt)

Sonderabbund (nur enthalten wenn im Angebot ausdrücklich erwähnt)

Über den Standardabbund hinausgehende Leistungen wie

- Fräsungen, Bearbeitung für Stoßausbildung, Fälze, Kabelnuten, Steckdosenbohrungen, rechtwinklige Ecken bei Ausschnitten, etc.
- Bearbeitung weiterer Bauteilflächen (z. B. Schmalflächen)
- Bearbeitung von Bauteilen mit einer Fläche von $\leq 1 \text{ m}^2$

Abbundqualität

- bei der Querbearbeitung und bei Durchbohrungen können eventuell Ausrisse in der Oberfläche entstehen
- durch eventuell notwendigen Abbund mit dem Kettensägeaggregat kann es bei Industrie- und Industrie-Sicht-Qualität zu Ölspritzern auf der Oberfläche kommen
- Abbundtoleranzen gemäß DIN 18203 Teil 3 für Wand-, Boden-, Decken- und Dachtafeln
- Bei der Herstellung von Wechselfälzen ist mit Bearbeitungstoleranzen sowohl in als auch rechtwinklig zur Bauteilebene mit $\pm 2 \text{ mm}$ zu rechnen



LENO®-Brettsperrholz Produktdatenblatt

Abrechnungsmodalitäten

Material

Die Abrechnung erfolgt gem. dem kleinsten umschreibenden Rechteck der LENO®-BSP-Rohplatten und nicht nach gerasterten Standardplattengrößen.

Eine LENO®-BSP-Rohplatte kann aus mehreren miteinander verschachtelten Einzelbauteilen (Nesting) bestehen.

Nesting

Durch mögliche Rohplattenabmessungen (4,80 m x 14,80 m, bis 4,80 m x 19,80 m auf Anfrage), können Bauteile besonders effizient verschachtelt werden (Nesting).

Der Vorteil beim Verschnitt, im Vergleich zur Abrechnung von Standardplattengrößen, kommt direkt dem Auftraggeber zu Gute.

Die für die Herstellung der Einzelbauteile notwendigen LENO®-BSP-Rohplatten werden nach Verschachtelung der Einzelbauteile zentimetergenau produziert.

Die herstellungsbedingte Mindestabmessung von LENO®-BSP-Rohplatten beträgt in beide Richtungen 1,60 m bei einer erforderlichen Mindestfläche von 10 m².

Unterschiedliche Lagenaufbauten bzw. Oberflächenqualitäten können nicht in einer Rohplatte zusammengefasst werden.

Bei Aufträgen mit einem Liefervolumen >1 LKW (ca. 40 m³ Bauteile) gilt, dass nur Einzelbauteile, die gemeinsam auf demselben LKW geliefert werden, miteinander genestet werden können.

Abrechnungsgrundlage ist das kleinste umschreibende Rechteck der LENO®-BSP-Rohplatten zzgl. ca. 20 mm umlaufender Rand zu Herstellung, Öffnungen werden übermessen.

Standardabbund

Alle abgebundenen Bauteile werden maschinell bearbeitet und erhalten den o. g. Standardabbund.

Maßgebend für die Abrechnung des Abbunds ist die Fläche aus der Materialverrechnung.

Die Bearbeitung kleinerer Bauteile stellt einen erhöhten Abbundaufwand dar und wird entsprechend bezuschlagt.

Bei einer Bauteilfläche $1,0 \leq A < 6,0$ m² wird ein Kleinbauteilzuschlag pro Stück Bauteil verrechnet. Bauteile mit $A < 1,0$ m² werden individuell als Sonderabbund kalkuliert.

Ablauf nach Vertragsabschluss

Nach Erhalt der Pläne/Daten vom Auftraggeber wird das Nesting der Einzelbauteile zu LENO®-BSP-Rohplatten erstellt. Vor Produktionsbeginn erhält der Auftraggeber dieses Nesting inkl. der Einzelbauteilzeichnungen als Grundlage für die spätere Abrechnung zur Kenntnis.

Stand: Juli 2022

