

## Qualitätsbeschreibung BSH GL24 (BS11)

Unser Brettschichtholz wird nach EN 14080 produziert.  
 Brettschichtholzlamellen werden sortitiert, keilgezinkt und gehobelt.  
 Brettschichtholzlamellen werden anschließend zu BSH beliebiger Höhe verklebt.  
 Oberfläche: 4-seitig gehobelt und gefast  
 Weitere Festigkeitsklassen: GL28, GL32, GL36 (auf Anfrage)



Eigenschaften	Sichtqualität	Industriequalität
<b>schwarze Äste</b>	erlaubt so lange sie nicht ausfallen	erlaubt
<b>ausgefallene Äste</b>	bis ca. 10 mm erlaubt, festverwachsene Äste zulässig	erlaubt
<b>Waldkante</b>	nicht erlaubt	nicht erlaubt
<b>Faulstellen</b>	nicht erlaubt	nicht erlaubt
<b>Kern</b>	erlaubt	erlaubt
<b>Harzgallen</b>	bis ca. 5 x 50 mm erlaubt, größere sind zu flicken	erlaubt
<b>Insektenbefall</b>	nicht erlaubt	vereinzelt erlaubt
<b>Bläue</b>	bis ca. 5 % der Oberfläche	erlaubt
<b>Rotstreif</b>	bis ca. 5 % der Oberfläche	erlaubt
<b>Hobelqualität</b>	Raustellen nicht zulässig; Hobelschlag bis 10 mm Länge und 1 mm Tiefe zulässig	Raustellen und Hobelschläge sind zulässig.
<b>Risse</b>	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite (je Seite) sind zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite (je Seite) sind zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden
<b>Holzart</b>	Fichte (Kiefer und Lärche auf Anfrage)	Fichte (Kiefer und Lärche auf Anfrage)
<b>Festigkeit</b>	GL24 nach ON EN 14080	GL24 nach ON EN 14080
<b>Rohmaterial</b>	L25 nach ON EN 14081	L25 nach ON EN 14081
<b>Herstellung</b>	lt. Normen u. beigefügten Zertifikat	lt. Normen u. beigefügten Zertifikat
<b>Verleimung</b>	Melaminharnstoffleim mit HF-Technologie	Melaminharnstoffleim mit HF-Technologie
<b>Breiten</b>	von 80 bis 280 mm, in 20 mm Schritten	von 80 bis 280 mm, in 20 mm Schritten
<b>Höhen</b>	von 80 bis 1280 mm, in 40 mm Schritten (Zwischenhöhen mit einer schmalen/gespaltenen Randlamelle möglich)	von 80 bis 1280 mm, in 40 mm Schritten (Zwischenhöhen mit einer schmalen/gespaltenen Randlamelle möglich)
<b>Längen</b>	4 - 27 m; Standardlänge mt. 13,50 (< 4,00 m gekappt mit Hundegger K3)	4 - 27 m; Standardlänge mt. 13,50 (< 4,00 m gekappt mit Hundegger K3)
<b>Lamellenstärke</b>	bis ca. 40 mm	bis ca. 40 mm
<b>Trockenheit</b>	12 - 14 %	12 - 14 %
<b>Oberfläche</b>	4-seitig gehobelt, mit abgefasten Kanten	4-seitig gehobelt, mit abgefasten Kanten
<b>Maßtoleranz</b>	± 2 mm; ab 400 mm Höhe ± 0,5% des Trägerquerschnittes	± 2 mm; ab 400 mm Höhe ± 0,5% des Trägerquerschnittes