

Leistungserklärung ZIWO BSP I Brettsperrholz

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ZIWO BSP - Brettsperrholz gem. Zertifikat Nr. Z-9.1-576
2. Verwendungszweck: Tragende, aussteifende oder nichttragende Elemente in Gebäuden oder Holzbauwerken
3. Hersteller: Zimmerei Wolf GmbH & Co. KG, Dorfmitte 4
D-08499 Mylau OT Obermylau
4. Bevollmächtigter: kein Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
- 6a. Regelung des Bauproduktes über eine harmonisierte Norm: nicht zutreffend
- 6b. Regelung des Bauproduktes über eine Europäische technische Bewertung: Die notifizierte Stelle MPA Stuttgart 0672 hat bezüglich der Klebefestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionsprotokolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. Z-9.1-576

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale

Leistung

Elastizitätsmodul	Aufbau: mind. 3-lagig, max. 7-lagig. Festigkeitsklasse der Decklagen mind. C24 nach DIN 1052-10:2012
Biegefestigkeit	Festigkeitsklasse der Mittellagen mind. C16. Bei Elementen mit einer Lagenzahl ≥ 7 entsprechen die Decklagen und Nachbarlagen
Zugfestigkeit	gleicher Faserrichtung mind. der Festigkeitsklasse C 24. Eigenschaften der Elemente/Einzelbretter aus der Z-9.1-576
Druckfestigkeit	Die mechanischen Festigkeiten sind aus der Z-9.1-576 Anhang zu entnehmen und gelten für die in der Z-9.1-576
Schubfestigkeit	Anhang angegebene Kalkulationsmethoden.
Geometrische Daten	Dicke 45-300 mm, Breite ≤ 4.500 mm, Länge ≤ 12.500 mm
Klebefestigkeit	Klebstofftyp I nach EN 15425 (PUR)
Nutzungsklassen	Nutzungsklasse 1 und 2 gem. Eurocode 5
Dauerhaftigkeit	Angabe je nach Holzart gem. EN 350-2
Holzarten	Fichte (PCAB), Kiefer (PNSY), Douglasie (PSMN), Lärche (LADC)
Brandverhalten	D-s2, d 0
Abgabe von gefährlichen Substanzen	Formaldehydemissionsklasse E1 nach EN 14080 Verwendung von formaldehydfreiem Klebstoff

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Udo Pürzel
Geschäftsleitung

Obermylau, 07.10.2019