

# Leistungserklärung Nr. 2100

ED BSP | Brettsper Holz



**EUGEN DECKER**  
Holzindustrie KG



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

ED BSP | Brettsper Holz gemäß ETA-12/0327

**2. Verwendungszweck:**

Tragende, aussteifende oder nichttragende Elemente in Gebäuden oder Holzbauwerken

**3. Hersteller**

Eugen Decker Holzindustrie KG, Hochwaldstr. 31, 54497 Morbach, Deutschland

**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 Klebfestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 0672-CPR-0817 ausgestellt.

**7. Erklärte Leistungen:**

**Wesentliche Merkmale**

**Leistung**

<b>Elastizitätsmodul</b>	Aufbau: mind. 3-lagig, max. 7-lagig. Festigkeitsklasse der Decklagen mind. C24 nach EN 338 bzw. EN 14081-1,
<b>Biegefestigkeit</b>	Festigkeitsklasse der Mittellagen mind. C16. Bei Elementen mit einer Lagenzahl $\geq 7$ entsprechen die Decklagen und Nachbarlagen gleicher Faserrichtung mind. der Festigkeitsklasse C24.
<b>Zugfestigkeit</b>	Eigenschaften der Elemente/Einzelbretter aus der ETA-12/0327
<b>Druckfestigkeit</b>	Anhang 2. Die mechanischen Festigkeiten sind aus der ETA-12/0327
<b>Schubfestigkeit</b>	Anhang 3 zu entnehmen und gelten für die in der ETA -12/0327 Anhang 4 - 5 angegebenen Kalkulationsmethoden.
<b>Geometrische Daten</b>	Dicke 54 - 300 mm, Breite $\leq 3300$ mm, Länge $\leq 15200$ mm
<b>Klebefestigkeit</b>	Klebstofftyp I nach EN 15425 (PUR)
<b>Nutzungsklassen</b>	Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß Eurocode 5
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Angabe je nach Holzart gem. EN 350-2
<b>Holzarten</b>	Fichte (PCAB), Kiefer (PNSY), Douglasie (PSMN), Lärche (LADC)
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0
<b>Abgabe von gefährlichen Substanzen</b>	Formaldehydemissionsklasse E1 nach EN 14080 Verwendung von formaldehydfreiem Klebstoff

Leistungserklärung Nr. 2100

ED BSP | Brettsperrholz



**EUGEN DECKER**

Holzindustrie KG



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:

  
Brigitte Decker-Wilbert,  
Geschäftsleitung

Morbach, den 20.07.2018