

Leistungserklärung

Nr.: DOP / BSP Lobis 03-D

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Lobis BSP gemäß ETA-09/150**
 2. Verwendungszweck: Massive plattenförmige Holzelemente für tragende oder nichttragende Bauelemente in Gebäuden oder Holzbauwerken.
 3. Hersteller: **Lobis Elements GmbH
Hauptstrasse, 69
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
Italien**
 4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
 6. Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 130005-00-0304**
 7. Europäisch Technische Bewertung: **ETA-09/0150**
- Technische Bewertungsstelle: **Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)**
- Notifizierte Stelle: **Nr. 1359 Holzforschung Austria,**

Welche die Erstprüfung, die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen hat und eine Bescheinigung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat ausgestellt hat:

CE 1359-CPR-0712

8. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung |
|---|--|
| Mechanische Eigenschaften als | |
| Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Schubmodul | Die mechanischen Festigkeiten sind aus der ETA-09/0150 Anhang 2 zu entnehmen. |
| Geometrische Daten | Breiten < 3,35 m Länge: < 14 m Dicke von 60 bis 260 mm Decklage C16 bis C24 Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden. |
| Klebfestigkeit | PUR Typ I gemäß EN15425 |
| Nutzungsklassen | Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN1995-1-1 ³ |
| Dauerhaftigkeit | Gem. EN 350 |
| Feuerwiderstand als | |
| Abbrandrate als charakteristische Dichte Holzart | > 380 Eg/m ³ Fichte |
| Brandverhalten als | |
| Brandverhaltensklasse | D-s2, d0 |
| Emission von Formaldehyd als | |
| Formaldehydemissionsklasse | E 1 |
| Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe | |
| Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe | nicht relevant |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Ritten, den 16.12.2020

Unterzeichnet vom Hersteller:
Markus Lobis (technischer Produktionsleiter)