

Leistungserklärung

Nr. Schwörer-3S Platte aus Nadelholz

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Dreilagige Massivholzplatten aus Nadelholz

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:

Informationen werden auf den Längskanten aufgedruckt oder können dem Lieferschein entnommen werden.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

SWP/2 NS: Massivholzplatten für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Feuchtbereich, gemäß EN 13986

4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**SchwörerHaus KG
Hans-Schwörer-Straße 8
72531 Hohenstein/ Oberstetten
Deutschland**

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:

Kein Bevollmächtigter

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

Konformitätsbescheinigungssystem 4 (System 4)

7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle für ein harmonisiertes Bauprodukt:

entfällt

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung (ETB) geregelt ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Deklarierte Werte nach EN 13986

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Produkt – Typ | Dreilagige Massivholzplatten aus Nadelholz für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Feuchtbereich SWP/2 NS, L3, 13mm bis 42mm | | | |
| Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene | $f_{m,0}$ $f_{m,90}$ | NPD NPD | | |
| Verklebungsqualität | f_y | SWP/2 nach EN 13353 | | |
| Brandverhalten | Klasse Rauchklasse Abtropfklasse | D s2 d0 | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (Kg/m ₃) / feucht / trocken | μ | 300 kg/m ³ 500 kg/m ³ 700 kg/m ³ 1000 kg/m ³ | 50 μ 70 μ 90 μ 110 μ | 150 μ 200 μ 220 μ 250 μ |
| Formaldehyd | Klasse | E1 | | |
| Luftschalldämmung | R (db) | R= 13 lg * (m _A) + 14 | | |
| Schallabsorptionsgrad | α | 0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz 0,3 für Frequenzbereich 1000-2000 Hz | | |
| Wärmeleitfähigkeit | λ | 300 kg/m ³ 500 kg/m ³ 700 kg/m ³ 1000 kg/m ³ | 0,09 W/(m*k) 0,13 W/(m*k) 0,17 W/(m*k) 0,24 W/(m*k) | |

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungs-erklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Rainer Henniger, Technischer Leiter SchwörerHolz

Hohenstein-Oberstetten, 27.11.2013



(Unterschrift)