Leistungserklärung

Nr.: LK5.1_SWP3 NS L3
gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVO)

1. Kenncodes des Produkttyps:
   Dreischichtplatte HPA 3-S der technischen Nutzungklasse
   SWP/3 NS L3, nicht tragend, Nenndickenbereich 12 bis 60mm

2. Verwendungszweck:
   Massivholzplatte nach EN 13353:2022, Punkt 3.2.1 für die Verwendung als tragendes Bauteil im Aussenbereich.

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:
   Holzwerke Pröbstl GmbH
   Am Bahnhof 6
   D-86925 Fuchstal – Asch
   www.proebstl-holz.de
   info@proebstl-holz.de

4. Bevollmächtigung entfällt.

5. Zutreffende harmonisierte Norm EN 13986:2004+A1:2015

6. System zur Bewertung und Überprüfung gemäß BauPVo. Anhang V:
   System 4

7. Erklärte Leistungen:

Technische Werte von mehrlagigen Massivholzplatten nach DIN EN 13353:2022

	Nenndicke mm	Rohdichte	Charakteristische Rohdichte (kg/m³) und Festigkeit (N/mm²) DIN EN 12369-3:2022					
			Biegung senkrecht zur Plattenebene	Biegung in Plattenebene	Zug in Plattenebene	Druck in Plattenebene	Schub senkrecht zur Plattenebene	Schub in Plattenebene
1,2	Keine Angaben							

3	Qualität der Verklebung	SWP/3 DIN EN 13354:2008; Vorbehandlung 2; 0,8 ≥ fv ≥1,2 n/mm² (bei Holzbruchanteil >20%)		
4	Querzugfestigkeit	keine Angaben		
5	Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	keine Angaben		
6	Formaldehydabgabe	E1 (DIN EN 717-1, das Prüfergebnis wurde mit dem Faktor 2 multipliziert)		
7	Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	Mindestdicke	Endanwendungsbedingung
		D-s2, d0	12 mm	Ohne Luftspalt hinter dem Werkstoff
			15 mm	Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Werkstoff
			18 mm	Mit offenem Luftspalt hinter dem Werkstoff
		D-s2, d2	12 mm	Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22mm hinter dem Holzwerkstoff

8	**Wasserdampfdurchlässigkeit**	mittlere Rohdichte 300kg/m³: μ feucht 50, μ trocken 150 mittlere Rohdichte 500kg/m³: μ feucht 70, μ trocken 200					
9	**Luftschalldämmung**	R= 13 x lg (mA) + 14					
10	**Schallabsorption**	Frequenzbereich 250 Hz – 500 Hz: 0,10 Frequenzbereich 1 000 Hz – 2 000 Hz: 0,30					
11	**Wärmeleitfähigkeit**	mittlere Rohdichte 300kg/m³: λ 0,09 W/mK mittlere Rohdichte 500kg/m³: λ 0,13 W/mK					
12	**Nenndicke** mm	**Mittlere Steifigkeitswerte** (N/mm²) **DIN EN 12369-3:2022**					
		Biegung senkrecht zur Plattenebene	**Biegung** in Plattenebene	**Zug** in Plattenebene	**Druck** in Plattenebene	**Schub** senkrecht zur Plattenebene	**Schub** in Plattenebene
	Keine Angaben						
13	**Mechanische Dauerhaftigkeit**	keine Angaben					
14	**Biologische Dauerhaftigkeit**	keine Angaben					
15	**Gehalt an Pentachlorphenol**	≤ 5 ppm					
16	**Wandscheiben-Tragfähigkeit**	keine Angaben					
17	**Lochleibungsfestigkeit**	keine Angaben					

8. Verantwortlich für die Herstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

9. Die von Pröbstl hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner Registrierungspflicht gemäß REACH-Verordnung.

Ort und Datum der Ausstellung:

Asch, den 06.11.2025

Hersteller:

Helmut Pröbstl
Geschäftsführer
Holzwerke Pröbstl GmbH