Leistungserklärung

Nr.: LK4.1_SWP/1 NS L1
gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVO)

1. Kenncodes des Produkttyps:
   Einschichtplatte HPA der technischen Nutzungsklasse
   SWP/1 NS L1, nicht tragend, Nenndickenbereich 18 bis 56mm

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

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

1	Qualität der Verklebung	SWP/1 nach DIN EN 13354:2008; Vorbehandlnung 1		
2	Querzugfestigkeit	keine Angaben		
3	Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	keine Angaben		
4	Formaldehydabgabe	E1 (DIN EN 717-1, das Prüfergebnis wurde mit dem Faktor 2 multipliziert)		
5	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
6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mittlere Rohdichte 300kg/m³; µ feucht 50, µ trocken 150 mittlere Rohdichte 500kg/m³; µ feucht 70, µ trocken 200		
7	Luftschalldämmung	R= 13 x lg (mA) + 14		
8	Schallabsorption	Frequenzbereich 250 Hz - 500 Hz; 0,10		
9	Wärmeleitfähigkeit	mittlere Rohdichte 300kg/m³; λ0,09 W/mK mittlere Rohdichte 500kg/m³; λ0,13 W/mK		
10	Mechanische Dauerhaftigkeit	keine Angaben		
11	Biologische Dauerhaftigkeit	keine Angaben		
12	Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 5 ppm		
13	Wandscheiben-Tragfähigkeit	keine Angaben		
14	Lochleibungsfestigkeit	keine Angaben		

8. 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