

Leistungserklärung Nr. LK3.2_SWP/2 NS L5

gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVO)

1. Kenncodes des Produkttyps:
Fünfschichtplatte HPA 5-S der technischen Nutzungsklasse
SWP/2 NS 5L, nicht tragend, Nenndickenbereich 25 bis 54mm
2. Verwendungszweck:
Massivholzplatte nach EN 13353:2011, Punkt 3.2.1 für die Verwendung als nicht tragendes Bauteil im Feuchtbereich
3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:
Holzwerke Pröbstl GmbH
Am Bahnhof 6
D-86925 Fuchstal – Asch
HPA
www.proebstl-holz.de
info@proebstl-holz.de
4. Bevollmächtigung entfällt
5. System zur Bewertung und Überprüfung gemäß BauPVo. Anhang V:
System 4
6. Name und Kennnummer der notifizierte Stelle entfällt
7. Eine Leistungserklärung nach Europäischer Technischer Bewertung (ETB) entfällt
8. Erklärte Leistungen nach EN 13986:
gültige Norm: EN 13986:2004+A1:2015
techn. Klasse: SWP/2 NS L5 (nicht tragend)
Brandverhalten: D-s2, d0
Formaldehyd-Klasse: E1
detaillierte Leistungseigenschaften: siehe Anhang
9. Die Leistungen des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8 bzw. den detaillierten Leistungseigenschaften im Anhang. Verantwortlich für die Herstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Ort und Datum der Ausstellung:

Asch, den 04.07.2013

Hersteller:



Helmut Pröbstl
Geschäftsführer
Holzwerke Pröbstl GmbH

Leistungseigenschaften

für

Fünfschicht HPA 5-S, SWP/2 NS L5, nicht tragend, 25-54 mm

SWP/2 NS L5	Plattenstärken	mm	25	42	54
Qualität der Verklebung			SWP/2 nach EN 13354:2009 (nach Kochwasserlagerung) <ul style="list-style-type: none"> • $0,4 \leq f_v < 0,8 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 40\%$) • $0,8 \leq f_v < 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$) • $f_v \geq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (keine Anforderungen an Holzbruch) 		
Querzugfestigkeit			NPD		
Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung			NPD		
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)			NPD		
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)			NPD		
Formaldehydabgabe			E1 (max. 0,1 ppm)		
Brandverhalten			Brandverhaltensklasse D-s2, d0 nach EN 13501/1		
Wasserdampfdurchlässigkeit SD Wert (m) SD Wert = $\mu \cdot$ Plattendicke	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ nach EN 13986	Fi μ trocken = 200	5	8,4	10,8
		Fi μ feucht = 70	1,8	2,9	3,8
Luftschalldämmung R $R=13 \cdot \lg(m_A)+14$	R (db)	Fichte	27,8	30,8	32,3
Schallabsorption		250-500 Hz	0,10		
		1000-2000 Hz	0,30		
Wärmeleitfähigkeit λ	λ (W/mK)	Fichte	0,12 (W/m ² *K)		
Biogische Dauerhaftigkeit			NPD		
Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	ppm	< 5ppm		
Charakteristische Rohdichte	(kg/m ³)	Fichte	> 410		
Flächengewicht m_A	(kg/m ²)	Fichte	11,4	19,7	25,4