



LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Gmach-03-SWP/2 NS

Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

1. Kenncode des Produkttyps		SWP/2 NS L3	
2. Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps		Tagesstempel der Produktion, Dickenbereich, Format	
3. Name und Anschrift des Herstellers		Holzwerke Gmach GmbH Mühlbachstr. 1, D-93483 Pösing	
4. Verwendungszweck des Bauprodukts		Massivholzplatte nach EN 13353:2011, Punkt 3.2.1 für nichttragende Verwendung im Feuchtbereich	
5. System zur Bewertung/Überprüfung		4	
6. Zutreffende harmonisierte Norm		EN 13986:2004+A1:2015	
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: entfällt			
8. Europäisch technische Bewertung (ETA): entfällt			
9. Wesentliche Merkmale			
Brandverhalten	Brand- klasse	Mindest- dicke	Endanwendungsbedingung
	D-s2,d0	12 mm	ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff
	D-s2,d0	15 mm	mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff
	D-s2,d0	18 mm	mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff
	D-s2,d2	12 mm	mit geschlossenem Luftspalt oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff
Wasserdampfdurchlässigkeit		Mittlere Rohdichte 300 kg/m ³ : μ feucht 50, μ trocken 150 Mittlere Rohdichte 500 kg/m ³ : μ feucht 70, μ trocken 200	
Formaldehydabgabe		E1	
Abgabe von Pentachlorphenol		≤ 5 ppm	
Luftschalldämmung		$R = 13 \times \lg(\text{mA}) + 14$	
Schallabsorption		0,10 für Frequenzbereich 250 – 500 Hz 0,30 für Frequenzbereich 1000 – 2000 Hz	
Wärmeleitfähigkeit (Dichte)		Mittlere Rohdichte 300 kg/m ³ : λ 0,09 W/mK Mittlere Rohdichte 500 kg/m ³ : λ 0,13 W/mK	
Luftdurchlässigkeit		npd	
Dauerhaftigkeit	Qualität der Verklebung	SWP/2	
	Querzugfestigkeit	npd	
	Dickenquellung	npd	
	Feuchtebeständigkeit	SWP/2	
	biologisch	npd	

npd: Kennwert nicht festgelegt

10. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ludwig Alexander Gmach
Geschäftsführer

Pösing, 13.06.2017