CE

LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Öko 002-02 – SWP/2 S

Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

Kenncode des Produkttyps	SWP/2 S L3 von 13 bis 20mm
Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps	Dold LE Nr.: Öko 002-02
Name und Anschrift des Herstellers	Dold Holzwerke GmbH, Talstraße 9, D-79256 Buchenbach
Verwendungszweck des Bauprodukts	Massivholzplatte nach EN 13353:2011, Punkt 3.1.2 für tragende Verwendung im Feuchtbereich
System zur Bewertung/Überprüfung	2+
Zutreffende harmonisierte Norm	EN 13986:2004

Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:
Das Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie Dresden GmbH (NB Nr. 0766) hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle (WKP) vorgenommen, führt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WKP durch und hat

Folgendes ausgestellt: **Nr. 0766-CPR- 267**

Leistungseigenschaften			Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Nenndickenbereich [mm]		13 – 20				EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit [N/mm²]	$f_{m,0}$ $f_{m,90}$	35 5				
2	Biegesteifigkeit [N/mm²] (E-Modul)	$E_{m,0}$ $E_{m,90}$	8500 470				
3	Biegefestigkeit ⊥ zur Plattenebene [N/mm²]	$f_{p,0}$ $f_{p,90}$	25 12				
4	Biegefestigkeit ⊥ (E-Modul) zur Plattenebene [N/mm²]	$E_{p,0}$ $E_{p,90}$	3995 2975				
5	Qualität der Verklebung		SWP/2 nach EN 13354:2008 • $0{,}4 \leq f_V < 0{,}8$ N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%) • $0{,}8 \leq f_V < 1{,}2$ N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%) • $f_V \geq 1{,}2$ N/mm² (keine Anforderung an Holzbruch)				
6	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2 nach EN 13354:2008 (nach Kochwasserlagerung)				
7	Formaldehydabgabe		E1				
8	Brandverhalten		D-s2, d0				
9	Wasserdampfdurchlässigkeit μ		- mittlere Rohdichte 300 kg/m³: μ feucht 50, μ trocken 150 - mittlere Rohdichte 500 kg/m³: μ feucht 70, μ trocken 200				
10	Luftschalldämmung		$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ m_A = flächenbezogene Masse in [kg/m²] = ρ_{roh} [kg/m³] x d [m³]				
11	Schallabsorbtion		0,10 für Frequenzbereich 250 – 500 Hz 0,30 für Frequenzbereich 1000 – 2000 Hz				
12	Wärmeleitfähigkeit λ		- mittlere Rohdichte 300 kg/m³: λ 0,09 W/mK - mittlere Rohdichte 500 kg/m³: λ 0,13 W/mK				
13	Festigkeit u. Steifigkeit für tragende Verwendung		Weitere Werte bzgl. Zug, Druck und Schub können der EN 12369-3: 2008 entnommen werden.				
14	Mechanische Dauerhaftigkeit		NPD				
15	Biologische Dauerhaftigkeit		NPD				
16	Gehalt an Pentachlorphenol		≤ 5 ppm				

Die Daten in Pos.1-4 sind die technischen Werte aus der EN 13353.
Die angegebenen Werte sind Fraktilwerte (= 0,85 -fache des Mittelwertes)

NPD: Kennwert nicht festgelegt

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

H. Dold
Geschäftsführer

Buchenbach, den 12.06.2015

Dold Holzwerke GmbH, Talstraße 9, D-79256 Buchenbach, Tel. 07661-3964-0, Fax 07661-3964-339