

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
KHU_OSB/3_CPR_001**

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SWISS KRONO OSB/3 bright, 6 – 40mm

2. Verwendungszweck:

**Für nicht tragende und tragende Zwecke
im Trocken- und Feuchtbereich**

3. Hersteller:

**SWISS KRONO Kft.
Ipar utca 1,
4800 Vásárosnamény
Ungarn
Tel.: +36 45 57 11 00
E-mail: info@swisskrono.hu
Web: www.swisskrono.hu**

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 13986:2004+A1:2015

7. Notifizierte Stelle:

**WKI – Wilhelm Klauditz Institut für Holzforschung
Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig
Deutschland**

Nr. 0765

8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung					
	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Dickenbereiche (mm)	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Biegefestigkeit	Technische Klasse OSB/3 nach EN 300					
Biege-Elastizitätsmodul	Technische Klasse OSB/3 nach EN 300					
Querzugfestigkeit	Technische Klasse OSB/3 nach EN 300					
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	Technische Klasse OSB/3 nach EN 300					
Formaldehydabgabe	E1 (100% formaldehydfreie Bindemittel)					
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	200 (feucht) / 300 (trocken)					
Luftschalldämmung	NPD					
Schallabsorption	NPD					
Wärmeleitfähigkeit (W/(m•K))	0,13					
Festigkeit und Steifheit für tragende Verwendung	8 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Dickenbereiche (mm)	8 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Plattenrichtung	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Charakteristische Festigkeit (N/mm ²)						
Biegung f_m	18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4
Zug f_t	9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8
Druck f_c	15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4
Schub quer zur Plattenebene f_v	6,8					
Schub in Plattenebene f_r	1,0					
• Mittlere Steifigkeitswerte (N/mm ²)						
Biegung E_m	4930	1980	4930	1980	4930	1980
Zug E_t	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Druck E_c	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Schub quer zur Plattenebene G_v	1080					
Schub in Plattenebene G_r	50					
Mechanische Dauerhaftigkeit						
• Modifikationsbeiwerte k_{mod}						
Klasse der Lasteinwirkungsdauer:	Nutzungs- klasse	ständig	lang	mittel	kurz	sehr kurz
	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
• Verformungsbeiwerte k_{def}	1	1,50				
	2	2,25				
Biologische Dauerhaftigkeit	1 + 2					
Gehalt an Pentachlorphenol (ppm)	< 5					
Wandscheibentragfähigkeit	NPD					
Lochleibungsfestigkeit	NPD					

Pkt. 8 Fortsetzung

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Rohdichte (kg/m ³)	≥ 600		
Brandverhalten / Anwendung	Klasse		
	Minstdicke (mm)	Klasse (außer Bodenbeläge) ^g	Klasse (Bodenbeläge) ^h
Ohne Luftspalt hinter der Platte ^{a b e f}	9	D-s2, d0	D _n , s1
Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter der Platte ^{c e f}	9	D-s2, d2	-
Mit geschlossenem Luftspalt hinter der Platte ^{d e f}	15	D-s2, d0	D _n , s1
Mit offenem Luftspalt hinter der Platte ^{d e f}	18	D-s2, d0	D _n , s1
Ohne Einschränkung ^{e f}	3	E	E _n

^a Ohne Luftspalt direkt auf Produkte der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestrohndichte von 10 kg/m³ oder mindestens Produkte der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestrohndichte von 400 kg/m³ eingebaut

^b Ein Untergrund aus einem Zellulose-Wärmedämmstoff mindestens der Klasse E darf einbezogen werden, falls unmittelbar hinter dem Holzwerkstoff eingebaut; das gilt jedoch nicht bei Bodenbelägen

^c Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse A2-s1, d0 mit einer Mindestrohndichte von 10 kg/m³ entsprechen

^d Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestrohndichte von 400 kg/m³ entsprechen

^e Die Klasse gilt mit Ausnahme von Bodenbelägen auch für furnierte, phenol- oder melaminharzbeschichtete Platten

^f Eine Dampfsperre mit einer Dicke bis zu 0,4 mm und einer Masse bis zu 200 g/m² kann zwischen Holzwerkstoff und Untergrund eingebaut werden, wenn sich dazwischen keine Luftspalte befinden

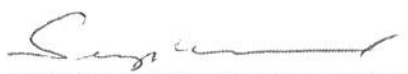
^g Klasse entsprechend Tabelle 1 des Anhangs zur Entscheidung 2000/147/EG

^h Klasse entsprechend Tabelle 2 des Anhangs zur Entscheidung 2000/147/EG

NPD: Keine Leistung festgelegt; engl. No Performance Determined

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



(Barnabás Seregi, Geschäftsführer)



(Szilárd Kázmér, Geschäftsführer)