CE PRESTATIEVERKLARING

	DoP nr.:	**DOP-734-04**
1	**Unieke productcode:**	**734** (Receptuur-nr.) **6 tot 40 mm** (Plaatdikte)
2	**Beoogd gebruik**	Platen voor dragende toepassingen voor gebruik in droge en vochtige ruimtes.
3	**Naam en fabrikant** geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactadres van de fabrikant:	**EGGER OSB 3 TOP** **EGGER OSB 3 E0** **EGGER Ergo Board** **EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG** Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com **SC EGGER România SRL** Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuţi, jud. Suceava web: www.egger.com
4	niet van toepassing	
5	**Systeem voor beoordeling en verificatie** van de consistentie van de prestaties van het:	**Systeem 2+**
6	**Geharmoniseerde norm**	**EN 13986:2004+A1:2015**
	Aanfgemelde instantie:	**Nr. 0766** **eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH** Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: www.eph-dresden.com

7 Verklaarde prestatie(s):

Specifikatie		Eenheid	Plaatdikte [mm] 6 - 10	› 10 - ‹18	18 - 25	› 25 - 32	›32 - 40	
Buigweerstand	conform EN 310 - 0° (hoofdas)	N/mm²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	
	conform EN 310 -90° (nevenas)	N/mm²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	techn. Klasse
Buig-elasticiteitsmodule	conform EN 310 - 0° (hoofdas)	N/mm²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	OSB/3 conform EN 300
	conform EN 310 - 90° (nevenas)	N/mm²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Belangrijke Kenmerken		Eenheid	Plaatdikte [mm] › 6 - 10	› 10 - ‹18	18 - 25	› 25 - 32	›32 - 40	Geharmoniseerde technische specificatie
Duurzaamheid	Dikte zwelling 24h	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	
	Dwarse trekvastheid	N/mm²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,28	≥ 0,26	
	Dwarse trekvastheid - optie 1	N/mm²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08	
	Biegefestigkeit hoofdas - optie 1	N/mm²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6	EN 13986:2004+A1:2015
	Dwarse trekvastheid - optie 2	N/mm²	≥ 0.15	≥ 0.13	≥ 0.12	≥0.06	≥0.05	
	mechanisch	KLED	k_{def}	k_{mod} permanent	k_{mod} lang	k_{mod} gemiddeld	k_{mod} kort	k_{mod} seer kortz
		NKL1	1,50	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
		NKL2	2,25	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
	biologisch		Gebruiksklasse UC 1 & 2					
Formaldehydeafgifte	conform EN 717-1	ppm	‹ 0,03 (formaldehydfrei verleimt) - Emissionsklasse E1					
PCP-gehalte		ppm	‹ 3,0					
Ruwe dichtheid	conform EN 323	kg/m³	≥ 600					
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ (doog/nat)	-	200 / 150					
Warmtegeleidend vermogen		W/mK	0,13					
Luchtgeluidsisolatie	Geluidsabsorptiecoëfficiënt	-	0,10 / 0,25 (frequentiebereik 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)					
	Geluidsisolatie R	dB	R = 13 * lg(mA) + 14 (massagerelateerd m_A, frequentiebereik 1 tot 3 kHz)					
Luchtdoorlatendheid	**EGGER OSB 3 TOP** conform EN 12114	m³/(m² h)	t ≥ 12 mm: ≤0,20 m³/m²*h (bii 50 Pa drukverschil)					
	EGGER OSB3 E0/Ergo Board conform EN12114		NPD					
Brandgedrag *)		**Klasse**	**Klasse vloerbedekking**	**Minimale dikte [mm]**				
	zonder luchtopening achter OSB [a,b,e,f]	D-s2, d0	$D_{fl,s1}$	9mm				
	met gesloten/open luchtopening ≤22mm achter OSB [e,f]	D-s2, d0	-	9mm				
	met gesloten luchtopening achter OSB [d,e,f]	D-s2, d0	$D_{fl,s1}$	15mm				
	met open luchtopening achter OSB [d,e,f]	D-s2, d0	$D_{fl,s1}$	18mm				
	zonder beperking [e,f]	E	E_{fl}	3mm				

Belangrijke Kenmerken		Eenheid	Plaatdikte [mm] › 6 - 10	› 10 - ‹18	18 - 25	› 25 - 32	›32 - 40	Geharmoniseerde technische specificatie
Karakteristieke weerstand								
Buiging f_m	0° - hoofdas	N/mm²	18.0	16.4	14.8	NPD	NPD	
	90° - nevenas	N/mm²	9.0	8.2	7.4	NPD	NPD	
Trekkracht f_t	0° - hoofdas	N/mm²	9.9	9.4	9.0	NPD	NPD	
	90° - nevenas	N/mm²	7.2	7.0	6.8	NPD	NPD	
Druk f_c	0° - hoofdas	N/mm²	15.9	15.4	14.8	NPD	NPD	
	90° - nevenas	N/mm²	12.9	12.7	12.4	NPD	NPD	
Afduwkracht f_v ⊥ plaaroppervlak	0° - hoofdas / 90° - nevenas	N/mm²	6.8	6.8	6.8	NPD	NPD	
Afduwkracht f_r plaatoppervlak	0° - hoofdas / 90° - nevenas	N/mm²	1.0	1.0	1.0	NPD	NPD	
Gemiddelde stijfheid								
Buiging E_m	0° - hoofdas	N/mm²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - nevenas	N/mm²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Trekkracht E_t	0° - hoofdas	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - nevenas	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Druk E_c	0° - hoofdas	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - nevenas	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Gemiddelde stijfheid G_v ⊥ plaatoppervlak	0° - hoofdas / 90° - nevenas	N/mm²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Gemiddelde stijfheid G_r op het plaatoppervlak	0° - hoofdas / 90° - nevenas	N/mm²	50	50	50	NPD	NPD	
Stootvastheid (hard body impact)		N/mm²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastheid van inbedding		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Stijfheid muurplaat		N/mm²	EN 1995-1-1					
Gebruiksgeschiktheid muur EN 12871	Lage stootvastheid conform EN 596		Pass					
	Plaardikte	mm	≥9 mm					
	EGGER Ergo Board gemäß DIN 4103-1	mm	≥12 mm inbouwklasse 1 en 2					
Gebruiksgeschiktheid vloer EN 12871 (hoofdas , 0°)	Lastcategorie	-		A	A			
	Plaardikte	mm		≥ 15	≥ 18			
	Spanwijdte	mm		≤ 410	≤ 625			
Gebruiksgeschiktheid dak EN 12871 (hoofdas , 0°)	Lastcategorie	-		H	H			
	Plaardikte	mm		≥ 12	≥ 18			
	Spanwijdte	mm		≤ 625	≤ 833			

EN 13986:2004+A1:2015

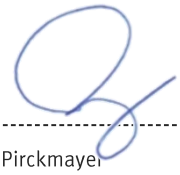
8 niet van toepassing

De prestatie van het product volgens nummer 1
komt overeen met de verklaarde prestaties in nummer 7.
Conform nr. 3 is alleen de fabrikant verantwoordelijk voor het opstellen van deze conformiteitsverklaring.

Ondertekend voor en namens
van de fabrikant van:



Raimund Hagspiel
Head of EBP Technical/ Production



Christoph Pirckmayer
Plant Director Technics/Production

Wismar / Radauti, 01.01.2025

---

*) Toelichtingen:

a Zonder luchtopening gelegd op producten van klasse A1 of A2-s1, d0 met een minimale schijnbare dichtheid van 10 kg/m³ of ten minste producten van klasse D-s2, d2 met een minimale schijnbare dichtheid van 400 kg/m³.

b Een onderlaag van cellulose-isolatiemateriaal van ten minste klasse E mag worden aangebracht, als deze direct op de plaat op houtbasis wordt gemonteerd. Dit geldt echter niet voor vloeren.

c Gemonteerd met luchtopening erachter. Voor de achterzijde van de holte moeten producten worden gebruikt van ten minste klasse A2-s1, d0 met een minimumdichtheid van 10 kg/m³.

d Gemonteerd met luchtopening erachter. Voor de achterzijde van de holte moeten producten worden gebruikt van ten minste klasse D-s2, d2 met een minimumdichtheid van 400 kg/m³..

e Met inbegrip van gefineerde, met fenol en met melamine afgewerkte platen voor de klasse, met uitzondering van vloeren.

f Een dampwerende laag met een dikte van maximaal 0,4 mm en een gewicht van 200 g/m² kan tussen de plaat op houtbasis en een onderlaag worden gemonteerd, als zich daartussen geen luchtopeningen bevinden.