

Leistungserklärung
Declaration of Performance
DoP no.: 2 542 10 01

AB7B1
TOPAN [®] MDF Standard
Holzwerkstoff für die Verwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich Wood-based panel for use as non-structural component in dry conditions
Glunz AG Grecostraße 1 49716 Meppen / Germany Werk / Plant Beeskow
Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 4

Deklarierte Leistungen / Declared performances

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics								Einheit / Unit	Gemäß / According to
Dicke / Thickness	>4 - 6	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 45	>45	mm	
Dickenquellung / Swelling in thickness	30	17	15	12	10	8	6	%	
Querzugfestigkeit / Internal bond	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50	0,50	N/mm ²	
Biegefestigkeit / Bending strength	23	23	22	20	18	17	15	N/mm ²	
Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity	2700	2700	2500	2200	2100	1900	1700	N/mm ²	
Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) / Biological use class	1	1	1	1	1	1	1	-	
Brandverhalten / Reaction to fire	E	D-s2, d0*	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	-	
Wasserdampf- durchlässigkeit μ/ Water vapour permeability μ	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	-	
Formaldehydabgabe / Release of formaldehyde	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	ml/m ³	
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP) / Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm	
Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz / Sound absorption α Frequency range 250 to 500 Hz	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz / Sound absorption α Frequency range 1000 to 2000 Hz	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	-	
Wärmeleitfähigkeit λ / Thermal conductivity λ	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	W/(m*K)	

EN 13986:2004

* D-s2, d0 für 9 mm, Euroklasse E für Dicken < 9 mm / * For 9 mm thickness, for thicknesses under 9 mm: fire class E

Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet im Namen des Herstellers: / The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Horn - Bad Meinberg, 06.05.2014

.....

Dr. Jan Bergmann
COO Glunz AG

