

Leistungserklärung
Declaration of Performance
DoP no.: 2 662 11 01

AB7L2, AB7GA
TOPAN® MDF Colour black FR, TOPAN® MDF FF FR
Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich mit feuerhemmendem Zusatz Fire retardant wood-based panel for internal use as non-structural component in dry conditions
Glunz AG Grecostraße 1 49716 Meppen / Germany Werk / Plant Meppen
Notifizierungsstelle / Notified Body: HFB, Nr.1034-CPD-1995/1/2012
Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 1

Deklarierte Leistungen / Declared performances

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics					Einheit / Unit	Gemäß / According to
Dicke / Thickness	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	mm	EN 13986:2004
Dickenquellung / Swelling in thickness	17	15	12	10	%	
Querzugfestigkeit / Internal bond	0,65	0,60	0,55	0,55	N/mm ²	
Biegefestigkeit / Bending strength	23	22	20	18	N/mm ²	
Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity	2700	2500	2200	2100	N/mm ²	
Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) / Biological use class	1	1	1	1	-	
Brandverhalten / Reaction to fire	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	-	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ / Water vapour permeability μ	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	ml/m ³	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)/ Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 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	-	
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	-	
Wärmeleitfähigkeit λ / Thermal conductivity λ	0,10	0,10	0,10	0,10	W/(m*K)	

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, 28.06.2013


.....
Dr. Jan Bergmann
COO Glunz AG

