

**Leistungserklärung
Declaration of performance**

DoP no.: 003 2013 06 28

AB7T1 / AB7T2
TOPAN MDF Paneele
Leichter Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich einschließlich allgemeiner Anwendungen Light wood-based panel for internal use as non-structural component in dry conditions including general purpose
Laminatemark GmbH & Co KG Werkstraße 1 66265 Heusweiler
Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 4

Deklarierte Leistungen / Declared performances

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Gemäß / According to					
Dicke/Thickness [mm]	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-35	EN 13986:2004
Dickenquellung, 24h / Swelling in thickness, 24h [%]	≤20	≤16	≤14	≤12	≤11	
Querkzugfestigkeit/Internal bond [N/mm ²]	≥0,45	≥0,45	≥0,45	≥0,45	≥0,40	
Biegefestigkeit/Bending strength [N/mm ²]	≥20	≥20	≥18	≥15	≥14	
Elastizitätsmodul/Modulus of elasticity [N/mm ²]	≥1700	≥1700	≥1600	≥1500	≥1400	
Formaldehydemission [Klasse]/Release of formaldehyde [class]	E1					
Emission (Gehalt) an Pentachlorphenol/Release (content) of pentachlorphenol (PCP) [ppm]	≤ 5					
Wasserdampfdurchlässigkeit trocken/Water vapour permeability dry [μ]	17,4	16,4	16,4	16,4	16,4	
Wasserdampfdurchlässigkeit feucht/Water vapour permeability moist [μ]	26,8	25,5	25,5	25,5	25,5	
Schallabsorption/Sound absorption [α]	250...500 Hz: 0,10 ; 1000...2000 Hz: 0,20					
Brandverhalten [Klasse]/Reaction to fire [class]	D-s2, d0 für alle Dicken > 9 mm, Euroklasse E für Dicken < 9 mm; D-s2, d0 for thicknesses > 9 mm, for thicknesses < 9 mm fire class E					
Wärmeleitfähigkeit λ/Thermal conductivity λ [W/(m x K)]	0,13	0,12				
Biologische Dauerhaftigkeit [Gebrauchsklasse]/Biological durability [Use class]	1					
Luftschalldämm-Maß für Frequenzen von 1 bis 3 kHz / Sound reduction index for airborne sound, for frequencies from 1 to 3 kHz [R]	22,4	24,5	26,1	28,7	28,7	

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. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Heusweiler, 28.6.2013


Frank Düpre
Geschäftsführer / Managing director Laminatemark GmbH & Co KG