

**Leistungserklärung  
Declaration of performance  
DoP no.: 004 2013 06 28**

|   |
|---|
| AB7BH   |
| TOPAN MDF Handel  |
| Holzwerkstoff für die Verwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich<br>Wood-based panel for use as non-structural component in dry conditions |
| Laminatpark GmbH & Co KG<br>Werkstraße 1<br>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 | >30-45 | EN 13986:2004 |
| Dickenquellung, 24h / Swelling in thickness, 24h [%]  | ≤17   | ≤15   | ≤12    | ≤10    | ≤8     |               |
| Querzugfestigkeit/Internal bond [N/mm <sup>2</sup> ]  | ≥0,65   | ≥0,60 | ≥0,55  | ≥0,55  | ≥0,50  |               |
| Biegefestigkeit/Bending strength [N/mm <sup>2</sup> ]   | ≥23   | ≥22   | ≥20    | ≥18    | ≥17    |               |
| Elastizitätsmodul/Modulus of elasticity [N/mm <sup>2</sup> ]  | ≥2700   | ≥2500 | ≥2200  | ≥2100  | ≥1900  |               |
| 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]  | 17,6  | 16,8  | 16,0   | 16,0   | 16,0   |               |
| Wasserdampfdurchlässigkeit feucht/Water vapour permeability moist [μ]   | 27,0  | 26,0  | 25,0   | 25,0   | 25,0   |               |
| 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  | 24,6  | 26,0   | 28,6   | 28,6   |               |

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 Laminatpark GmbH & Co KG