

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäss Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

DoP: 2 662 20 01

- | | |
|---|--|
| 1. Kenncode des Produkttyps | MDF Paneele / MDF 600 |
| 2. Einsatzbereich | Produktgruppe 32 11.. / 32 20 .. / 32 43 .. |
| 3. Verwendungszweck | Für nichttragende Zwecke zur Verwendung für Inneneinrichtungen im Trockenbereich |
| 4. Kontakt Hersteller | Formex AG, Grüngenstrasse 19, CH 4416 Bubendorf, www.formex.ch |
| 5. Bevollmächtigte | -- |
| 6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 4 |
| 7. harmonisierte Norm | EN 13986:2004 |
| 8. erklärte Leistungen | |

| Merkmal | Norm | Einheit | Abmessungen | | | | | |
|---|---------------|----------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|----------|--|
| | | | >6-9 | >9-12 | >12-19 | >19-30 | >30-45 | |
| Dicke | | mm | >6-9 | >9-12 | >12-19 | >19-30 | >30-45 | |
| Dickenquellung | EN 13986:2004 | % | 20 | 16 | 14 | 12 | 11 | |
| Querzugsfestigkeit | | (N/mm ²) | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | |
| Biegefestigkeit | | (N/mm ²) | 20 | 20 | 18 | 15 | 14 | |
| Elastizitätsmodul | | (N/mm ²) | 1700 | 1700 | 1600 | 1500 | 1400 | |
| Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) | | 1 | | | | | | |
| Brandverhalten | | | D-s2, d0* | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | Wet: 12 / Dry: 20 | | | | | | |
| Formaldehydabgabe | | ml/m ³ | 0.1 | | | | | |
| Schallabsorption α Frequenzbereich | | | 250 Hz bis 500 Hz 0.10 | | 1000 Hz bis 2000 Hz 0.20 | | | |
| Gehalt, Pentachlorphenol (PCP) | | ppm | ≤ 5 | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ | | W/(m*K) | 0.12 | | | | | |

* D-s2, d0 für 9 mm, Euroklasse E für Dicken <9mm

Diese Erklärung gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm (EN13986:2004) nicht ändern.



Bubendorf, Mai 2015

Udo Baumgartner, Geschäftsführer



Beno Huber, Einkauf