valchromat

**DoP – Leistungserklärung**
**Verordnung (EU) Nr. 305/2011**
**DoP Nr. 04.02/2026**

**Produkttyp:** Im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserplatte (MDF)
**Technische Klasse: MDF.HLS**

**Identifizierung: Valchromat E05**

**Verwendungszweck:** Bauprodukt zur Verwendung im Innenbereich als tragendes Bauteil in feuchter Umgebung
**Hergestellt von: Valbopan – Fibras de Madeira, SA**
**Anschrift:** Quinta do Castelo, 2450-025 Famalicão da NZR, Portugal
**System 2+**
Die notifizierte Stelle Certif Nr. 1328 bestimmte die technische Klasse auf Grundlage von Typprüfungen, Berechnungen zur Typklasse, tabellierten Werten oder beschreibenden Produktunterlagen, der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle und stellte die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle aus: 1328-CPR-0062

| **Erklärte Leistung** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wesentliche Merkmale | Norm | Leistung | | | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Dicke (mm) | EN 622-5 | 8 | 12 | 16 | 19 | 25 | 30 | EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 |
| Rohdichte (kg/m³) | EN 323 | 830 | 800 | 780 | 770 | 730 | 720 | |
| Biegefestigkeit (N/mm²) | EN 310 | 42 | 40 | 38 | 38 | 36 | 36 | |
| Elastizitätsmodul bei Biegung (N/mm²) | EN 310 | 3400 | 3200 | 3100 | 3100 | 3100 | 3000 | |
| Zugfestigkeit (N/mm²) | EN 319 | 0,80 | 0,80 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| Dickenquellung (%) | EN 317 | 12 | 10 | 8 | 8 | 7 | 7 | |
| Dauerhaftigkeit – Restzugfestigkeit (N/mm²) | EN 321 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | |
| Dauerhaftigkeit – Restquellung (%) | EN 317 EN 321 | 19 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | F | D-s2, d0 | | | | | |
| Formaldehydemission | EN 717-1 | E1 ≤0.062 mg/m³ (≤ 0.05 ppm ) | | | | | | |
| Pentachlorphenolgehalt (ppm) | EN 13986 | <5 | | | | | | |

Die Leistung des Produkts Valchromat E05 entspricht der in der Tabelle erklärten Leistung.

Das Produkt entspricht der Verordnung (EU) 2023/1464 zur Änderung von Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) hinsichtlich Formaldehydemissionen

Diese Leistungserklärung wird unter alleiniger Verantwortung von Valbopan, SA ausgestellt.

Für den Hersteller und in seinem Namen unterzeichnet von: Alexandra Gouveia (Leitung F&E)

Famalicão NZR, 21-07-2026 Graça Cáceres (Qualitätsleitung)