DOP – Leistungserklärung
Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011
DOP Nr. 05.01/2026

Produkttyp: Im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserplatte (MDF)

Techn. Klasse: **MDF.HLS**

Kennzeichnung: **Valchromat Schwerentflammbar E05**

Verwendungszweck: Bauprodukt für Innenanwendungen als tragendes Bauteil in Feuchtbereichen

Hergestellt von: **Valbopan – Fibras de Madeira, SA**

Quinta do Castelo, 2450-025 Famalicão da NZR, Portugal

System 1

Die notifizierte Stelle Certif Nr. 1328 bestimmte die technische Klasse auf der Grundlage von Typprüfungen, Berechnungen zum Produkttyp, Tabellenwerten oder beschreibenden Produktunterlagen, der Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle und stellte das Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle aus: 1328-CPR-0188

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

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

Das Produkt erfüllt die Verordnung (EU) 2023/1464 zur Änderung von Anhang XVII der

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) hinsichtlich der Formaldehydemissionen.

Diese Leistungserklärung wird unter alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Für den Hersteller unterzeichnet von: Alexandra Gouveia (Leitung F&E)

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