

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DoP 101

Für Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkttyp 1: I/E WC PCAB	Fichte
Produkttyp 2: I/E WC PCAB T	Fichte Thermoholz
Produkttyp 3: I/E WC ABAL	Tanne
Produkttyp 4: I/E WC PNSY	Kiefer Thermoholz
Produkttyp 5: I/E WC LADC	europäische Lärche
Produkttyp 6: I/E WC LAGM	sibirische Lärche
Produkttyp 7: I/E WC LAOC	kanadische Lärche
Produkttyp 8: I/E WC PSMN E	europäische Douglasie
Produkttyp 9: I/E WC PSMN K	kanadische Douglasie
Produkttyp 10: I/E WC TSHT	Hemlock
Produkttyp 11: I/E WC THPL	Western Red Cedar
Produkttyp 12: I/E WC SHDR	Meranti
Produkttyp 13: I/E WC POTL	Espe
Produkttyp 14: I/E WC PNPO	Ponderosa Pine

Verwendungszweck:

Wand- und Deckenbekleidung (WC) aus Massivholz
für den Innen- und/oder Außenbereich (I/E) von Gebäuden

Hersteller:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Bevollmächtigter:

Kein Bevollmächtigter

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

Harmonisierte technische Spezifikation:

EN 14915:2013

Erklärte Leistungen:

Wesentliches Merkmal		Leistung/ Klassifizierung
Brandverhalten	Minstdicke 12/8 mm, mit oder ohne Luftspalt	D-s2, d0
Formaldehydabgabe		E1
Gehalt an PCP		NPD
Abgabe anderer gefährlicher Stoffe		NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DoP 101

Erklärte Leistungen:

Wesentliches Merkmal	Leistung / Klassifizierung
Biologische Dauerhaftigkeit gemäß EN 350	Produkttyp 1: I/E WC PCAB
	4
	Produkttyp 2: I/E WC PCAB T
	2
	Produkttyp 3: I/E WC ABAL
	4
	Produkttyp 4: I/E WC PNSY
	3-4
	Produkttyp 5: I/E WC LADC
	3-4
	Produkttyp 6: I/E WC LAGM
	3-4
	Produkttyp 7: I/E WC LAOC
	3-4
	Produkttyp 8: I/E WC PSMN E
	3-4
	Produkttyp 9: I/E WC PSMN K
	3
	Produkttyp 10: I/E WC TSHT
	4
	Produkttyp 11: I/E WC THPL
	2
	Produkttyp 12: I/E WC SHDR
	2-4
	Produkttyp 13: I/E WC POTL
	5
	Produkttyp 14: I/E WC PNPO
	4
Schallabsorption (250-500 Hz/1000-2000 Hz)	0,1 / 0,3
Wasserdampf-Durchlässigkeit μ (Rohdichte kg/m ³)	50-110 (450-620)
Wärmeleitfähigkeit W/(mK) Mittlere Rohdichte kg/m ³	0,11-0,16 (420-620)
Befestigungswiderstand	NPD

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort: Warendorf
Datum: 15.12.2025
Name: Christian Cordes
Funktion: Geschäftsführer

Unterschrift:



osmo[®]
...in form und farbe