HERSTELLERERKLÄRUNG · SELBSTERKLÄRUNG

Geprüfte Kennwerte gelten auch für BUILD INTERIOR und HP+

PSC 250 T – gemeinsame Grundformulierung

Die PSCoat Zurynski, Özdogan & Co. GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass PSC 250 T/BUILD INTERIOR und PSC 250 T/HP+ dieselbe Grundformulierung wie PSC 250 T/BUILD verwenden. Die für BUILD im Rahmen der CE-Kennzeichnung, des TÜV-Zertifikats Nr. 65408 und des EFEKT-Prüfberichts EKW/8/3/96÷97/2022 geprüften Kennwerte nach EN 15824 gelten daher auch für BUILD INTERIOR und HP+, soweit im Anhang aufgeführt.

Geltungsbereich: Diese Erklärung deckt ausschließlich die im Anhang gelisteten Kennwerte (Wasserdampfdurchlässigkeit, Wasseraufnahme, Haftung/Adhäsion auf Zement, Haftung/Adhäsion auf Stahl, Haftung/Adhäsion nach 20 Frost-Tau-Zyklen, Dichte, pH-Wert) für BUILD INTERIOR und HP+ ab.

Ausdrücklich nicht Gegenstand dieser Erklärung: die Wärmeleitfähigkeit (Lambda) von BUILD INTERIOR – die CE-Kennzeichnung nennt für „PSC interior" einen eigenen, von BUILD abweichenden Wert (0,000416 statt 0,000120 W/mK); hier bleibt die bestehende Quellenlage unverändert vorläufig. Ebenfalls nicht Gegenstand dieser Erklärung ist PSC 1200 T/HP+1200 – eine eigenständige, separat geprüfte Produktlinie außerhalb der CE-Kennzeichnung und des TÜV-Zertifikats von PSC 250 T, für die bereits ein eigenes, abweichendes Brandverhalten (A2-s1,d0 statt B-s1,d0) geprüft und zertifiziert ist.

PSCOAT
POWER SMART COAT

DOKUMENT	PSC-KW-2026-01
VERSION	1.0
AUSGABE	10.07.2026
STATUS	gültig

Mesut Özdogan
Verantwortlich · PSCoat Zurynski, Özdogan & Co. GmbH
Schwerte, 10.07.2026

ANHANG · REFERENZWERTE PSC 250 T/BUILD

Grundlage: geprüfte Kennwerte BUILD

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	184 ± 18 g/m²·d
SAUGFÄHIGKEIT / WASSERAUFNAHME	0,07 ± 0,02 kg/m²·√h
HAFTUNG / ADHÄSION AUF ZEMENT	1,4 ± 0,3 MPa
HAFTUNG / ADHÄSION AUF STAHL	0,4 ± 0,1 MPa
HAFTUNG / ADHÄSION NACH 20 FROST-TAU-ZYKLEN (ZEMENT)	0,8 ± 0,1 MPa
DICHTE (SCHÜTT-/VOLUMENDICHTE)	0,5–0,55 g/cm³
PH-WERT	8,5–9,5

> Quellen: CE-Kennzeichnung PSC 250 T/BUILD, TÜV-Zertifikat Nr. 65408, EFEKT-Prüfbericht EKW/8/3/96÷97/2022, Leistungserklärung PSC250T-2026-01 (siehe /zertifikate für Details je Kennwert).

ANHANG · ÜBERNOMMENE KENNWERTE

PSC 250 T BUILD INTERIOR

Funktionsschicht · thermoreflektierende Funktionsschicht (Innenanwendung)

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	184 ± 18 g/m²·d
SAUGFÄHIGKEIT / WASSERAUFNAHME	0,07 ± 0,02 kg/m²·√h
HAFTUNG / ADHÄSION AUF ZEMENT	1,4 ± 0,3 MPa
HAFTUNG / ADHÄSION AUF STAHL	0,4 ± 0,1 MPa
HAFTUNG / ADHÄSION NACH 20 FROST-TAU-ZYKLEN (ZEMENT)	0,8 ± 0,1 MPa
DICHTE (SCHÜTT-/VOLUMENDICHTE)	0,5–0,55 g/cm³
PH-WERT	8,5–9,5

ANHANG · ÜBERNOMMENE KENNWERTE

PSC 250 T HP+

Funktionsschicht · isolierende Hauptbeschichtung für Stahlkonstruktionen

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	184 ± 18 g/m²·d
SAUGFÄHIGKEIT / WASSERAUFNAHME	0,07 ± 0,02 kg/m²·√h
HAFTUNG / ADHÄSION AUF ZEMENT	1,4 ± 0,3 MPa
HAFTUNG / ADHÄSION AUF STAHL	0,4 ± 0,1 MPa
HAFTUNG / ADHÄSION NACH 20 FROST-TAU-ZYKLEN (ZEMENT)	0,8 ± 0,1 MPa
DICHTE (SCHÜTT-/VOLUMENDICHTE)	0,5–0,55 g/cm³
PH-WERT	8,5–9,5