

HERSTELLERERKLÄRUNG · SELBSTERKLÄRUNG

Geprüfte Kennwerte gelten auch für BUILD INTERIOR und HP+

PSC 250 T – gemeinsame Grundformulierung

Die PS Coat Zurynski, Özdoğan & 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.



DOKUMENT	PSC-KW-2026-01
----------	----------------

VERSION	1.0
---------	-----

AUSGABE	10.07.2026
---------	------------

STATUS	gültig
--------	--------

Mesut Özdoğan

Verantwortlich · PSCoat Zurynski, Özdoğan & Co. GmbH
Schwerte, 10.07.2026



ANHANG · REFERENZWERTE PSC 250 T/BUILD

Grundlage: geprüfte Kennwerte BUILD

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT $184 \pm 18 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$

**SAUGFÄHIGKEIT /
WASSERAUFNAHME** $0,07 \pm 0,02 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$

**HAFTUNG / ADHÄSION AUF
ZEMENT** $1,4 \pm 0,3 \text{ MPa}$

HAFTUNG / ADHÄSION AUF STAHL $0,4 \pm 0,1 \text{ MPa}$

**HAFTUNG / ADHÄSION NACH 20
FROST-TAU-ZYKLEN (ZEMENT)** $0,8 \pm 0,1 \text{ MPa}$

**DICHTE
(SCHÜTT-/VOLUMENDICHTE)** $0,5\text{--}0,55 \text{ g/cm}^3$

PH-WERT $8,5\text{--}9,5$

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 $184 \pm 18 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$
**SAUGFÄHIGKEIT /
WASSERAUFNAHME** $0,07 \pm 0,02 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$
**HAFTUNG / ADHÄSION AUF
ZEMENT** $1,4 \pm 0,3 \text{ MPa}$
HAFTUNG / ADHÄSION AUF STAHL $0,4 \pm 0,1 \text{ MPa}$
**HAFTUNG / ADHÄSION NACH 20
FROST-TAU-ZYKLEN (ZEMENT)** $0,8 \pm 0,1 \text{ MPa}$
**DICHTE
(SCHÜTT-/VOLUMENDICHTE)** $0,5\text{--}0,55 \text{ g/cm}^3$
PH-WERT $8,5\text{--}9,5$

ANHANG · ÜBERNOMMENE KENNWERTE

PSC 250 T HP+

Funktionsschicht · isolierende Hauptbeschichtung für Stahlkonstruktionen

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT $184 \pm 18 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$

**SAUGFÄHIGKEIT /
WASSERAUFNAHME** $0,07 \pm 0,02 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$

**HAFTUNG / ADHÄSION AUF
ZEMENT** $1,4 \pm 0,3 \text{ MPa}$

HAFTUNG / ADHÄSION AUF STAHL $0,4 \pm 0,1 \text{ MPa}$

**HAFTUNG / ADHÄSION NACH 20
FROST-TAU-ZYKLEN (ZEMENT)** $0,8 \pm 0,1 \text{ MPa}$

**DICHTE
(SCHÜTT-/VOLUMENDICHTE)** $0,5\text{--}0,55 \text{ g/cm}^3$

PH-WERT $8,5\text{--}9,5$