

Leistungserklärung (DOP)

Produkttyp

Mineralische Abdichtung

Kennzeichnung zur Identifikation

Nanoeco

Verwendungszweck

Abdichtungsmörtel

System 4

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Prüfverfahren
Anfängliche Haftfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.2
Haftung nach Wasserkontakt	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.3
Haftfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.5
Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.6
Haftfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.9
Haftung nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.7
Wasserdunurchlässigkeit	Kein Eindringvermögen	EN 14891-A.7
Diffusionsoffenheit (Anzahl Nanoporen)	$\geq 1 \text{ Milliarde/cm}^2$	ASTM E128
Rissüberbrückung unter Standardbedingung	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.2
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur (-5°)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.3
Aufbewahrung von Trinkwasser	Geeignet	Zert. ARPA 016824/06/RE
Konformität	CM 01P	EN 14891