



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

PAGEL[®] SPEZIAL-BETON GmbH & Co. KG

Wolfsbankring 9

D-45355 Essen

erklärt nach § 9 des Bauproduktengesetzes (Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass das im beiliegenden technischen Merkblatt beschriebene

Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung

O2DE PAGEL[®]-BETONSCHUTZFARBE

hergestellt im

Werk II.1

unter Berücksichtigung der in den beiliegenden Produktinformationen beschriebenen Aufbauten, den Bestimmungen der EN 1504-2 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA.1d und ZA.1e von EN 1504-2 erfüllt.

Es wurden die in Tabelle ZA.3e angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde die notifizierte Stelle



Polymer Institut
Quellenstraße 3
D-65439 Flörsheim-Wicker
(Kenn-Nr. 1119)

eingeschaltet. Beigefügt ist das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle mit der Registrier-Nr.:

1119-CPD-0717

Essen, 22.04.2008


H.-F. Flottmeier
Geschäftsführer

Anlagen

Technisches Merkblatt
Aufbauten gemäß beiliegenden Produktinformationen
Zertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



CE	
1119	
PAGEL[®] SPEZIAL-BETON GmbH & Co. KG D-45355 Essen	
Jahr = Chargenaufdruck	
1119 – CPD – 0717	
EN 1504-2	
O2DE PAGEL[®]-BETONSCHUTZFARBE Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung	
Lineares Schrumpfen:	KLF / NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	KLF / NPD
Gitterschnitt:	≤ GT 2
CO ₂ -Durchlässigkeit:	SD-Wert: > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I: < 5 m
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit:	$W_{24} \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 N/mm ²
Widerstand gegen Temperaturschock:	KLF / NPD
Widerstand gegen Chemikalien:	KLF / NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit:	A2 (- 20° C)
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit (ohne Verkehrslast):	≥ 0,8 N/mm ²
Brandverhalten:	E
Griffigkeit:	KLF / NPD
Künstliche Bewitterung:	Keine sichtbaren Fehler
Antistatisches Verhalten:	KLF / NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	KLF / NPD
Gefährliche Stoffe:	Übereinstimmung mit EN 1504-2, 5.3

KLF / NPD: „Keine Leistung festgestellt“ / „No Performance Determined“