

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

gemäß EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Nr.:
DoP-Nr. DE-ALG-600-001

Produkttyp
Oberflächenschutzsystem für Beton

Identifikation/Chargennummer
**Hydro-Grund OS
Orbit-Hybrid**
Chargennummer - siehe Eimeraufdruck

Verwendungszweck
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Hersteller
ALLIGATOR FARBWERKE GmbH, Marktstraße 203, 32130 Enger

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 4

Die notifizierte Stelle
KIWA Polymerinstitut, Quellenstr. 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Kennnummer: 1119

hat die Erstprüfung des Systems vorgenommen und den Prüfbericht P 10391 ausgestellt.

Erklärte Leistung
Die erklärte Leistung bezieht sich auf das Oberflächenschutzsystem OS 2 / B, bestehend aus den Komponenten
*Hydrogrund OS
Orbit-Hybrid*

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungs-koeffizient	NPD	
Gitterschnitt	≤ GT 2	
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurch-lässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	
Temperaturwechsel-verträglichkeit	≥ 1,0 N/mm ²	
Widerstand gegen Temperaturschock	≥ 1,0 N/mm ²	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Haftfestigkeit	≥ 1,0 N/mm ²	
Brandverhalten	Klasse E	
Griffigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Mängel	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

Die Leistung des Systems, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Ellerhoff, Leiter Technik
(Name und Funktion)

Enger, 02.01.2017



Unterschrift