

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung

Produktbezeichnung	Ravenit Elastic 2
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	46450/V.0002
Chargennummer	siehe Verpackung/Etikett des Produkts
Verwendungszweck	Beschichtung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, Oberflächenschutzsystem für Beton. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3); Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2); Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2).
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Notifizierte Stelle	Die notifizierte Stelle Wien-Zert, Kennnummer 1139, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfbericht Nr. 1139-CDP-0784/11 Die notifizierte Stelle Firelabs, Kennnummer 1507, hat die Feststellung der Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfbericht Nr. FLT KE3234609
Europäische technische Bewertung	Nicht relevant

Erklärte Leistung

ÖNORM EN 1504-2: 2005 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
CO ₂ Durchlässigkeit SD	≥ 50m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 5m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	ÖNORM EN 1504-2:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	ÖNORM EN 1504-2:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-2:2005
Brandverhalten	Euroklasse C – s2, d0	ÖNORM EN 1504-2:2005
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005

Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	ÖNORM EN 1504-2:2005

ÖNORM EN 1504-2: 2005 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\leq 5\text{m}$	ÖNORM EN 1504-2:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\leq 0,1\text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}\cdot 0,5$	ÖNORM EN 1504-2:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius : $\geq 0,5\text{ mm}$ = Klasse A3	ÖNORM EN 1504-2:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8\text{ MPa}$	ÖNORM EN 1504-2:2005
Brandverhalten	Euroklasse C - s2, d0	ÖNORM EN 1504-2:2005
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	ÖNORM EN 1504-2:2005

Die Leistung von Ravenit Elastic 2 entspricht der Leistung nach obiger Tabelle.

Ort: Wels
 Ausstellungsdatum: 24.01.2014

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
 (die Geschäftsleitung)