

## Leistungserklärung

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

Produktbezeichnung	Ravenit Elastic 2
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	46450/V.0005
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)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004
Notifizierte Stelle	Wien-Zert, Kennnummer 1139; Firelabs, Kennnummer 1507
Erklärte Leistung	

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
CO <sub>2</sub> Durchlässigkeit SD	≥ 50m	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 5m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse C - s2, d0	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004

Wasserdampfdurchlässigkeit	$\leq 5 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei $-15 \text{ Grad Celsius}$ : $\geq 0,5 \text{ mm}$ = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse C - s2, d0	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Die Leistung von Ravenit Elastic 2 entspricht der Leistung nach obiger Tabelle. Ort: Wels  
 Ausstellungsdatum: 18.12.2015 Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne  
 Unterschrift gültig. (die Geschäftsleitung)