

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS BAUPRODUKT

RELIUS 2K Hydro-EP Bodensiegel

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	288286 / 288293 - 08 EN 1504-2: ZA.1f EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 Chargennummer: siehe Aufdruck Gebinde
Verwendungszweck(e):	EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) EN 13813 Kunsthazestrich für die Anwendung in Innenräumen
Hersteller:	RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10, D-87700 Memmingen
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	EN 1504-2: System 4 (Für Verwendungszwecke mit geringen Leistungsanforderungen und keinen Vorschriften zum Brandverhalten) EN 13813: System 4 (Für Anwendungen in Innenräumen)
Harmonisierte Norm:	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Notifizierte Stelle(n):	Nicht relevant

Erklärte Leistung(e):

Leistung gemäß EN 1504-2 im Produktsystem:

RELIUS 2K EP Grundier- und Mörtelharz / RELIUS 2K EP Grundier- und Mörtelharz AgBB /
 RELIUS 2K EP Grundier- und Mörtelharz RF / RELIUS 2K EP Spezial-Haftgrund

Wesentliche Merkmale	Leistung
Lineares Schrumpfen	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3.000 mg
Gitterschnittprüfung	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstand gegen Chemikalien	NPD
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Brandverhalten	Klasse E
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

NPD = no performance determined

Leistung gemäß EN 13813:

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	farbig	transparent
Brandverhalten	Klasse E _{fl}	Klasse E _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD	NPD
Verschleißwiderstand	AR 1	AR 1
Haftzugsfestigkeit	B 1,5	B 1,5
Schlagfestigkeit	IR 4	IR 4
Trittschallisolierung	NPD	NPD
Schallabsorbtion	NPD	NPD
Wärmedämmung	NPD	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD	NPD

NPD = no performance determined

Nach Beschluss 2010/85/EU: Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E_{fl}.

Erfüllte Anforderung farbig: Höchstdicke der Schicht: 10 mm; Organischer Gehalt: < 75 Gew.-%

Erfüllte Anforderung transparent: Höchstdicke der Schicht: 4 mm; Organischer Gehalt: 100 Gew.-%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Memmingen, 16.11.2020



 Max Ruprecht
 (Leiter Technisches Marketing)



 Robert Maier
 (Laborleiter Lacke, Lasuren, Putze, WDVS)

Anlage: Sicherheitsdatenblatt

