

Leistungserklärung für den Bausatz ELAPRO 1k-CRYL

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

1	Produkttyp Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	ELAPRO 1k-CRYL ETAG 005-4: „Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem ungesättigtem Polyester.“ ETAG 005-8: „Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von wasserlöslichen Polymeren.“
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Produkts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer: siehe Verpackung/Etikett des Produkts
3	Verwendungszweck Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Flüssig aufzubringende Dachabdichtung für die Abdichtung von genutzten und nicht genutzten Dachflächen.
4	Handelsname und Kontaktanschrift Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	ELAPRO 1k-CRYL ELAPRO GmbH & Co. KG Wasserturmstraße 5 D-06766 Bitterfeld-Wolfen
5	Bevollmächtigter Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant
6	Leistungsbeständigkeit System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7	Notifizierte Stelle (nEN) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	nicht relevant
8	Notifizierte Stelle (ETA) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt): ETA-18/0987 vom 23. Oktober 2023 auf der Grundlage von EAD 030350-00-0402 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW): P-MPA-E-18-524 vom 11.12.2023 Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung) gemäß § 19 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO) in Verbindung mit Abschnitt C 4.8 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB)

9	Erklärte Leistungen	Das Produkt wird eingesetzt im Abdichtungssystem ELAPRO 1k-CRYL bestehend aus den Komponenten: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ELAPRO Vlies 110 Optional: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ELAPRO Primer KS ▪ ELAPRO Primer UN 	
	Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Mindestschichtdicke	2,1 mm	EAD 030350-00-0402
	Mindestverbrauch	3,5 kg/m ²	EAD 030350-00-0402
	Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{Roof} (f1)	EN 13501-5
	Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
	Nutzungsdauer	W3	EAD 030350-00-0402
	Klimazonen	M und S	EAD 030350-00-0402
	Nutzlasten	P1-P4	EAD 030350-00-0402
	Dachneigung	S1-S4	EAD 030350-00-0402
	Niedrigste Oberflächentemperatur	TL4 (-30 °C)	EAD 030350-00-0402
	Höchste Oberflächentemperatur	TH3 (80 °C)	EAD 030350-00-0402
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \approx 5.962$	EAD 030350-00-0402
	Wasserdichtheit	bestanden	EAD 030350-00-0402
	Aussage zu gefährlichen Stoffen	keine enthalten	
	Widerstand gegen Durchwurzelung	keine Leistung bestimmt	
	Widerstand gegen Windlasten	≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe	EAD 030350-00-0402
	Rutschhemmung	keine Leistung bestimmt*	
10	Die Leistung des vorstehenden Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		

* Die Flüssigabdichtung ist begehb- und betretbar für Inspektion und Wartung. Für die private sowie öffentliche Nutzung (Publikumsverkehr) muss eine zusätzliche rutschfeste Versiegelung aufgebracht werden.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers




Bitterfeld-Wolfen, 08.01.2024