

## Leistungserklärung für den Bausatz

### ELAPRO 1k-SIL

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

<b>1</b>	<b>Produkttyp</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>ELAPRO 1k-SIL</b> ETAG 005-06: „Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf Polyurethan-Basis.“
<b>2</b>	<b>Typen-, Chargen- oder Seriennummer</b> oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Produkts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer: siehe Verpackung/Etikett des Produkts
<b>3</b>	<b>Verwendungszweck</b> 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.
<b>4</b>	<b>Handelsname und Kontaktanschrift</b> Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>ELAPRO 1k-SIL</b> ELAPRO GmbH & Co. KG Wasserturmstraße 5 D-06766 Bitterfeld-Wolfen
<b>5</b>	<b>Bevollmächtigter</b> Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant
<b>6</b>	<b>Leistungsbeständigkeit</b> System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
<b>7</b>	<b>Notifizierte Stelle (nEN)</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	nicht relevant
<b>8</b>	<b>Notifizierte Stelle (ETA)</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	<b>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt):</b> ETA-19/0623 vom 23. Oktober 2023 auf der Grundlage von EAD 030350-00-0402  <b>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW.):</b> P-MPA-E-19-504 vom 16.05.2019 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)  <b>Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA Braunschweig):</b> Untersuchungsbericht Nr. 1202/032/19 A-Lau vom 13.12.2019 Die Untersuchungen an dem zu prüfenden Dachabdichtungssystem wurden gemäß der ETAG 005: Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für „Flüssig aufzubringende Dachabdichtungen“ durch die Materialprüfanstalt für das Bauwesen durchgeführt.  <b>Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA Braunschweig):</b> P-1202/812/20 MPA-BS vom 07.07.2020 Flüssigkunststoff für Bauwerksabdichtungen gemäß der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C3.28

<b>9</b>	<b>Erklärte Leistungen</b>	<b>Das Produkt wird eingesetzt im Abdichtungssystem ELAPRO 1k-SIL, bestehend aus den Komponenten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ELAPRO Vlies 110</li> </ul> Optional: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ELAPRO Primer KS</li> <li>▪ ELAPRO Primer UN</li> </ul>	
	<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte techn. Spezifikation</b>
	Mindestschichtdicke	2,1 mm	EAD 030350-00-0402
	Mindestverbrauch	3,3 kg/m <sup>2</sup>	EAD 030350-00-0402
	Beanspruchung durch Feuer von außen	B <sub>Roof</sub> (t1)	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	TH4 (90 °C)	EAD 030350-00-0402
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ ≈ 2.095	EAD 030350-00-0402
	Wasserdichtheit	bestanden	EAD 030350-00-0402
	Aussage zu gefährlichen Stoffen	keine enthalten	
	Widerstand gegen Durchwurzelung	wurzelfest	FLL-Prüfung u. EN 13948
	Widerstand gegen Windlasten	≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe	EAD 030350-00-0402
	Rutschhemmung	keine Leistung bestimmt*	
<b>10</b>	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 begeh- 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 von:

Bitterfeld-Wolfen, 08.01.2024

