

# Leistungserklärung

## SIT SilFlex 1K LF

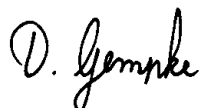
1.	Produktname	SIT SilFlex 1K LF
2.	Verwendungszweck	1-komponentige, flüssig, aufzubringende Dachabdichtung
3.	Hersteller	SIT POLYMER PRODUCTS GmbH Ennepestr. 2 44807 Bochum
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
5.	Europäisches Bewertungsdokument	ETAG 005-1 (allgemeine Bestimmungen) ETAG 005-6 (Material auf Basis von Polyurethan)
	Europäische Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) ETA-21/0467 nicht relevant

### 6. Erklärte Leistung

Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mindestschichtdicke (trocken)	2,5 mm	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [ $\mu$ ]	$\approx 2.950$	EN 1931
Widerstand gegenüber Windlasten	$\geq 50$ kPa	TR-004
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL 4	ETAG 005
Höchste Oberflächentemperatur	TH 4	ETAG 005
Dachneigung	S1 bis S4	ETAG 005
Klimazone	M und S	ETAG 005
Nutzlasten	P1 bis P4 (zusammendrückbarer Untergrund und nicht zusammendrückbarer Untergrund)	ETAG 005
Nutzungsdauer	W3	ETAG 005
Aussage zu gefährlichen Stoffen	keine enthalten	ETAG 005
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	Klasse B <sub>Roof</sub> (t1)	EN 13501-5
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	durchwurzelungsfest	EN 13948

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dietmar Gempke  
Geschäftsführer  
Bochum, 01.12.2021