

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
für den Bausatz FRANKOSIL® 1K
Nr. FS-04/2014



■ www.franken-systems.de

1. Produkt-Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

ETAG 005, Teil 5: Dachabdichtung auf Polyurethan-Basis_FS-04/2014_1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer

oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. 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. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

FRANKEN-Systems GmbH
Wörthstraße 9
D-97318 Kitzingen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Notifizierte Stelle (hEN):

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:

- Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat folgendes ausgestellt: ETA-13/1043 auf der Grundlage von ETAG 005: Bausätze von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen.
- Die notifizierte Stelle KIWA Polymer Institut GmbH, Kennnummer 1119-CPD hat eine Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Prüfbericht Nr. P 8067-2 ausgestellt.

zu 8. Notifizierte Stelle (ETA):

- Die notifizierte Stelle Gesellschaft für Materialforschung und Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH, Kennnummer: 0800 hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.1/12-071-2 und KB 3.1/12-070-4

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	3,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	
Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{Roof} (t ₁)	F _{Roof}	EN 13501-5
Brandverhalten	E	F	EN 13501-1
niedrigste Oberflächentemperatur	TL4		ETAG 005 (3-2004)
höchste Oberflächentemperatur	TH4		ETAG 005 (3-2004)
Nutzungsdauer	W2		ETAG 005 (3-2004)
Widerstand gegen mechanische Beschädigung (Perforation) bei zusammendrückbaren und festen Untergründen	P1-P3	P1-P4	ETAG 005 (3-2004)
Klimazone	M / S		ETAG 005 (3-2004)
Dachneigung	S1-S4		ETAG 005 (3-2004)
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ	μ ≈ 520	μ ≈ 580	EN 1931
Widerstand gegenüber Windlasten	≥ 50 kPa		
Gefährliche Stoffe	keine Enthalten		ETAG 005 (3-2004)

Das System besteht aus den Komponenten:

- FRANKOSIL® 1K
- FRANKOLON® Polyestervlies

Optional in Abhängigkeit des Untergrundes:

- FRANKOPOX BT-Grundierung

10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Volker Kramer, Leiter Technik

(Name und Funktion)

Kitzingen, 07.04.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)