

**1 FRANKEN-Systems****1.1 Abdichtung Fläche****Zulassungen FRANKOSIL® 1K PLUS****Zulassungen FRANKOSIL® 1K PLUS**

Abdichten mit einem lösemittelfreien, monomerfreien und Isocyanatfreien Flüssigkunststoff aus Polyurethan-Hybrid zugelassen nach EOTA / ETAG 005  
Geforderte Nutzungskategorien nach ETAG 005.

Nutzungsdauer W3

Klimazone: M / S

Nutzlast: P1 - P4

Dachneigung: S1-S4

Niedrigste Oberflächen-temperatur: TL4

Höchste Oberflächen-temperatur: TH4

Brandverhalten EN 13501-1: Klasse E

Brandverhalten EN 13501-5: Broof(t1)

Erfüllt Anwendungskategorie K2 der DIN 18531.

(Abdichtung von nicht genutzten und genutzten

Flachdächern)

Nachweis der Wurzelfestigkeit nach dem FLL-Verfahren  
(FLL-Test)

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis gem.

Bauregelliste A, Teil 2, Nr. 2.51. (PG-FLK) für  
den Einsatz nach DIN 18 533 (Abdichtung erdberührter  
Bauteile) und DIN 18 535 (Abdichtung  
von Behältern und Becken)

Prüfbericht M0-01/1 2007-01 der ift Rosenheim vorhanden.

Materialeigenschaften:

-Lösemittelfrei

-Monomerfrei

-Isocyanatfrei

-Alkalibeständig

Produktdeklaration DGNB  
Neubauversion Büro- und  
Verwaltungsgebäude  
(NBV18)  
Checklistenpunkt  
ENV1.2: Risiken für die  
lokale Umwelt  
(Qualitätsstufe 4 von 4))

Gelistet unter

[www.baubook.at](http://www.baubook.at) unter  
Bauprodukte/Abdichtstoff  
e und  
Klebemassen/Dichtsstoff  
e/flüssige Folien.

Erfüllt die Anforderungen des EMICODE EC1 PLUS

Enthält keine gefährlichen Stoffe gem. der Muster Verwaltungsvorschrift- Technische Baubestimmungen (MVV-TB), Anhang 10: Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich der Auswirkungen auf Boden und Gewässer (ABuG).

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.