

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam  
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Europäische Technische  
Bewertungsstelle für Bauprodukte



## Europäische Technische Bewertung

**ETA-25/1154**  
**vom 24. Februar 2026**

### Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die  
die Europäische Technische Bewertung  
ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

Kaubit TT-Flex System

Produktfamilie,  
zu der das Bauprodukt gehört

Flüssig aufzubringende Abdichtungssysteme für  
Nassraumböden und/oder -wände

Hersteller

Kaubit AG  
Industriestraße 1  
49413 Dinklage  
DEUTSCHLAND

Herstellungsbetrieb

Kaubit AG  
Industriestraße 1  
49413 Dinklage

Diese Europäische Technische Bewertung  
enthält

11 Seiten, davon 6 Anhänge, die fester Bestandteil dieser  
Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung  
wird ausgestellt gemäß Artikel 95(4) der  
Verordnung (EU) Nr. 2024/3110, auf der  
Grundlage von

EAD 030352-00-0503

Die Europäische Technische Bewertung wird von der Technischen Bewertungsstelle in ihrer Amtssprache ausgestellt. Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen müssen dem Original vollständig entsprechen und müssen als solche gekennzeichnet sein.

Diese Europäische Technische Bewertung darf, auch bei elektronischer Übermittlung, nur vollständig und ungekürzt wiedergegeben werden. Nur mit schriftlicher Zustimmung der ausstellenden Technischen Bewertungsstelle kann eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Jede teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Die ausstellende Technische Bewertungsstelle kann diese Europäische Technische Bewertung widerrufen, insbesondere nach Unterrichtung durch die Kommission gemäß Artikel 36 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 2024/3110.

## Besonderer Teil

### 1 Technische Beschreibung des Produkts

"Kaubit TT-Flex System" ist ein Bausatz zur Herstellung einer flüssig aufzubringenden Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen (Abdichtungssystem). Der Bausatz besteht aus folgenden Komponenten:

- Grundierung "Kaubit Voranstrich" Typ:  
"UKD 200" oder  
"Supergrund" auf der Basis von Styrolbutadien.
- Flüssig aufzubringender Abdichtung:  
Zementhaltige und polymervergütete, zweikomponentige Dichtschlämme  
"Kaubiflex FA Dichtungsschlämme 2K TT-Flex".
- Dichtband "Kaubit FA Dichtband" Typ:  
"NG",  
"NV",  
"NVV" oder  
"PEVV".
- Formstück zum Abdichten von Innen- und Außenecken "Kaubit FA Innen/Außenecke" Typ:  
"NG",  
"NVV" oder  
"PEVV".
- Dichtmanschette für Wände (z. B. Rohrdurchführungen) "Kaubit FA Wandmanschette" Typ:  
"NG",  
"NV",  
"NVV" oder  
"PEVVN".
- Dichtmanschette für Boden (z. B. Bodenabläufen) "Kaubit FA Bodenmanschette" Typ:  
"NG",  
"NV",  
"NVV",  
"PEVVN" or  
"Butyl".
- Fliesenkleber nach EN 12004<sup>1</sup> auf Basis von Zementmörtel: "Sakret FFK".

Das Abdichtungssystem ist für die Anwendung unterhalb einer Nutzschrift, wie z. B. Fliesen oder Platten, vorgesehen. Die Nutzschrift und das Verfugungsmaterial sind nicht Bestandteil des Bausatzes, werden aber bei der Beurteilung des Verwendungszweckes berücksichtigt. Die Bodenabläufe oder Rohrdurchführungen sind ebenfalls nicht Teil des Bausatzes.

Die Anhänge A2 bis A5 zeigen den Systemaufbau und die Komponenten zur Abdichtung von Detailbereichen.

<sup>1</sup> EN 12004:2007+A1:2012 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten – Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

## 2 Spezifizierung des Verwendungszwecks gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument

Der Verwendungszweck des Bausatzes ist die Abdichtung unterhalb einer Nuttschicht von Wänden und Böden in innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von 5 °C bis 40 °C aufweisen können.

Folgende Anwendungsbereiche sind vorgesehen:

- Boden- und/oder Wandflächen mit nur gelegentlicher direkter Wasserbeanspruchung, z. B. ausreichend weit entfernt von Duschen oder Badewannen.
- Böden und/oder Wände in Duschbereichen und im Umkreis von Badewannen bei wenigen täglichen Duschkvorgängen, wie z. B. in normalen Wohnhäusern, Mehrfamilienhäusern und Hotels.
- Böden- und/oder Wandflächen mit häufigerer oder länger anhaltender Wasserbeanspruchung als sie gewöhnlich in Wohnungen zu erwarten ist, z. B. in öffentlichen Nassräumen von Schulen und Sporteinrichtungen.

Das Abdichtungssystem ist vorgesehen zur Verwendung auf biegsamen Untergründen wie z. B. Sperrholz, Spanplatten, Gips, Anhydrit oder ähnliche, gegen Wasser ungeschützte Stoffe und auf festen Untergründen wie z. B. Mauerwerk oder Beton.

Das Produkt wird in Verbindung mit den folgenden Typen von Bodenabläufen genutzt werden:

Edelstahl oder Kunststoff – Typ PP oder PE – mit Klebeflansch für die Manschette/ Abdichtungsschicht oder mit Klemmverbindung und Manschette. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders geeignete Produkte der angegebenen Typen auszuwählen.

Von den Leistungen in Abschnitt 3 kann nur ausgegangen werden, wenn die Nassraumabdichtung entsprechend den Angaben und unter den Randbedingungen nach Anhang B sowie der Einbauanweisung des Herstellers in den technischen Unterlagen<sup>2</sup> verwendet wird.

Die Prüf- und Bewertungsmethoden, die dieser ETA zu Grunde liegen, führen zur Annahme einer Nutzungsdauer der Nassraumabdichtung von mindestens 25 Jahren. Die Angabe der Nutzungsdauer kann nicht als Garantie des Herstellers verstanden werden, sondern ist lediglich ein Hilfsmittel zur Auswahl des richtigen Produkts in Bezug auf die angenommene wirtschaftlich angemessene Nutzungsdauer des Bauwerks.

## 3 Leistung des Produkts und Angabe der Methoden ihrer Bewertung

### 3.1 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten	Siehe Anhang A1

### 3.2 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Anhang A1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Siehe Anhang A1
Wasserdichtheit	Siehe Anhang A1
Rissüberbrückungsfähigkeit	Siehe Anhang A1
Haftzugfestigkeit	Siehe Anhang A1
Kratzfestigkeit	Keine Leistung bewertet (nicht relevant)
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Siehe Anhang A1

<sup>2</sup> Die technischen Unterlagen des Herstellers umfassen alle für die Herstellung, Verarbeitung des Produktes und die Instandhaltung der daraus hergestellten Abdichtung erforderlichen Angaben des Herstellers und sind beim DIBt hinterlegt.

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Siehe Anhang A1
Temperaturbeständigkeit	Siehe Anhang A1
Wasserbeständigkeit	Siehe Anhang A1
Alkalibeständigkeit	Siehe Anhang A1
Verschleißfestigkeit	Keine Leistung bewertet (nicht relevant)

### 3.3 Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung (BWR 4)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Rutschhemmung	Keine Leistung bewertet (nicht relevant)
Reparierbarkeit	Keine Leistung bewertet
Dicke	Siehe Anhang A1

### 3.4 Allgemeine Aspekte

Der Nachweis der Dauerhaftigkeit und der Gebrauchstauglichkeit ist Bestandteil der Prüfung der wesentlichen Merkmale. Die Dauerhaftigkeit und die Gebrauchstauglichkeit sind nur sichergestellt, wenn die besonderen Bestimmungen zum Verwendungszweck gemäß Anhang B und die Angaben aus den technischen Unterlagen des Herstellers eingehalten werden.

## 4 Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit mit der Angabe der Rechtsgrundlage

Gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument EAD Nr. 030352-00-0503 gilt folgende Rechtsgrundlage: 2003/665/EG.

Folgendes System/Folgende Systeme ist/sind anzuwenden: 2+

Zusätzlich ist in Bezug auf das Brandverhalten für Produkte nach diesem Europäischen Bewertungsdokument folgendes System anzuwenden: 3

## 5 Für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erforderliche technische Einzelheiten gemäß anwendbarem Europäischen Bewertungsdokument

Technische Einzelheiten, die für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit notwendig sind, sind Bestandteil des Kontrollplans, der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt ist.

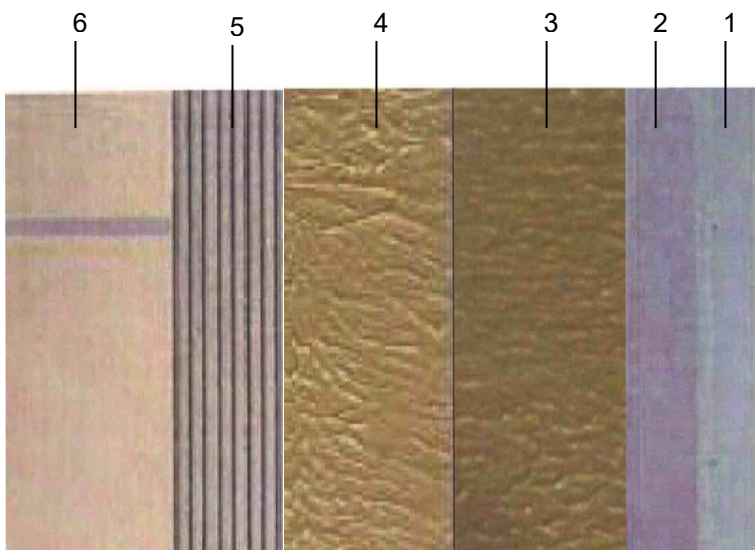
Ausgestellt in Berlin am 24. Februar 2026 vom Deutschen Institut für Bautechnik

Bettina Hemme  
Referatsleiterin

Beglaubigt  
Hannoun

<b>Nutzungsdauer</b>	25 Jahre
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501-1 Klasse E
<b>Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe</b> <sup>a)</sup>	
Komponente: Fliesenkleber (CE-Kennzeichnung)	Nach EN 12004
Alle andere Komponenten:	Keine Leistung bewertet
<b>Wasserdampfdiffusionsfähigkeit</b> (Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke) "Kaubiflex FA Dichtungsschlämme 2K TT-Flex" (ca. 3 mm dick; 23 °C – 75/100 % r. F.)	$s_d \approx 3,7 \text{ m}$
<b>Wasserdichtheit</b>	Wasserdicht
<b>Rissüberbrückungsfähigkeit</b>	Kategorie 1: Rissweite 0,4 mm
<b>Haftzugfestigkeit</b> Mit dem Fliesenkleber "Sakret FFK"	Kategorie 2: Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ MPa}$
<b>Kratzfestigkeit</b>	Keine Leistung bewertet <sup>b)</sup>
<b>Fugenüberbrückungsfähigkeit</b> Unter Verwendung des Dichtbandes "NVV" oder "PEVV"	Fugenüberbrückend (wasserdicht, Fugenweite 2 mm)
<b>Wasserdichtheit an Durchdringungen</b> (Prüfungen nach Anhang A and Anhang F des EAD)	Wasserdicht (auf biegsamen und festen Böden und Wänden)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Kategorie 2: Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ MPa}$ + Rissweite 0,4 mm
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Kategorie 2: Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ MPa}$
<b>Alkalibeständigkeit</b>	Kategorie 2: Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ MPa}$
<b>Verschleißfestigkeit</b>	Keine Leistung bewertet <sup>b)</sup>
<b>Rutschhemmung</b>	Keine Leistung bewertet <sup>b)</sup>
<b>Reparierbarkeit</b>	Keine Leistung bewertet
<b>Dicke</b> Mindestschichtdicke der Abdichtungsschicht	2,0 mm
<sup>a)</sup> Freisetzungsszenarien hinsichtlich BWR 3: IA2. <sup>b)</sup> Nicht relevant für Abdichtungen unterhalb einer Nutzschrift.	
<b>Kaubit TT-Flex System</b> Kaubit AG	Anhang A1
<b>Stufen der Nutzungskategorien und Leistungen des Produkts</b>	

### Systemaufbau



- 1) Untergrund
- 2) "Kaubit Voranstrich UKD 200" oder "Supergrund"
- 3) 1. Lage "Dichtungsschlämme 2K TT-Flex"
- 4) 2. Lage "Dichtungsschlämme 2K TT-Flex"
- 5) Fliesenkleber "Sakret FFK"
- 6) Fliesen (nicht Teil des Bausatzes)

### Dichtbänder



"Kaubit FA Dichtband NG", Breite 120 mm



"Kaubit FA Dichtband NV", Breite 120 mm



"Kaubit FA Dichtband NVV", Breite 120 mm



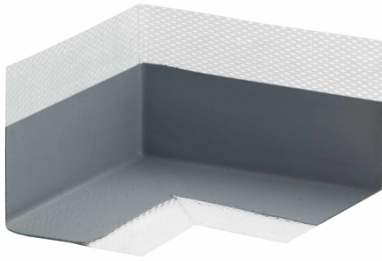
"Kaubit FA Dichtband PEVV", Breite 120 mm

**Kaubit TT-Flex System**  
Kaubit AG

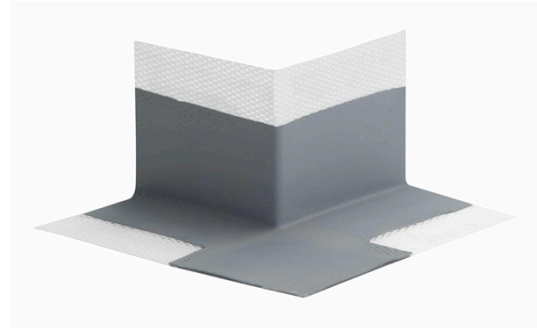
**Systemaufbau, Komponenten**

Anhang A2

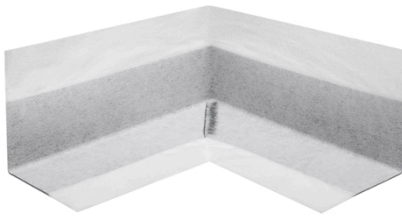
### Innen- und Außenecken



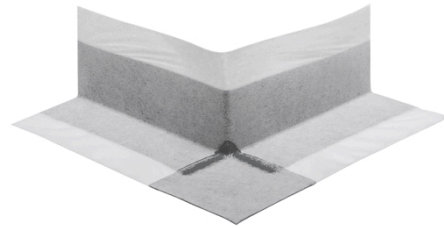
"Kaubit FA Innenecke NG"



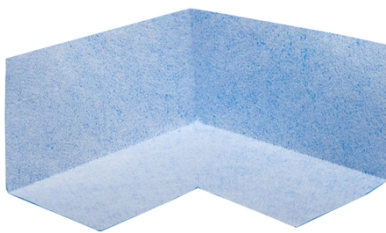
"Kaubit FA Außenecke NG"



"Kaubit FA Innenecke NVV"



"Kaubit FA Außenecke NVV"



"Kaubit FA Innenecke PEVV"



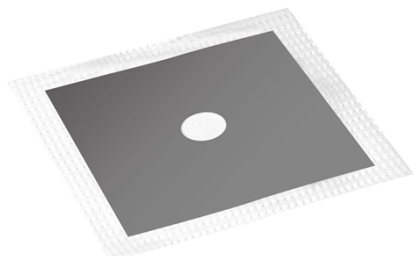
"Kaubit FA Außenecke PEVV"

**Kaubit TT-Flex System**  
Kaubit AG

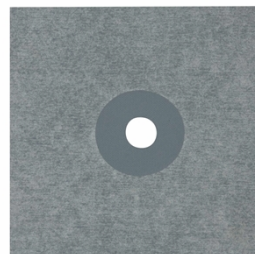
**Komponenten**

Anhang A3

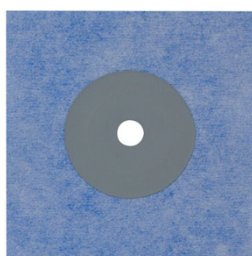
**Dichtmanschetten für Wände:**



"Kaubit FA Wandmanschette NG"  
"Kaubit FA Wandmanschette NV"  
100 x 100 mm bis 200 x 200 mm



"Kaubit FA Wandmanschette NVV"  
100 x 100 mm bis 200 x 200 mm



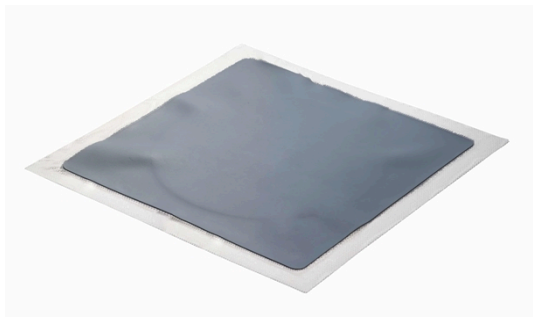
"Kaubit FA Wandmanschette PEVVN"  
120 x 120 mm bis 200 x 200 mm

**Kaubit TT-Flex System**  
Kaubit AG

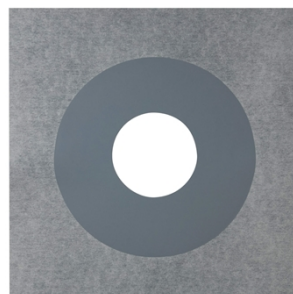
**Komponenten**

Anhang A4

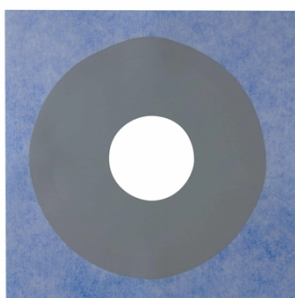
**Dichtmanschetten für Boden:**



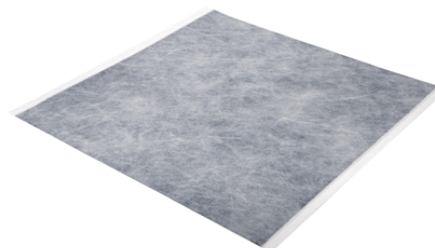
"Kaubit FA Bodenmanschette NG"  
"Kaubit FA Bodenmanschette NV"  
350 x 350 mm bis 400 x 400 mm



"Kaubit FA Bodenmanschette NVV"  
350 x 350 mm



"Kaubit FA Bodenmanschette PEVVN"  
330 x 330 mm



"Kaubit FA Butylmanschette"  
370 x 370 mm

**Beschreibung der Typen der Komponenten:**

- "NG": Aus NBR-Kautschuk mit Gewebeträger.
- "NV": Aus NBR-Kautschuk mit einseitiger Vliesbeschichtung.
- "NVV": Aus NBR-Kautschuk mit beidseitiger Vliesbeschichtung.
- "PEVV": Aus Polyethylen mit beidseitiger Vliesbeschichtung.
- "PEVVN": Aus Polyethylen mit beidseitiger Vliesbeschichtung und einer flexiblen Dehnzone aus NBR-Kautschuk.

**Kaubit TT-Flex System**  
Kaubit AG

**Komponenten**

Anhang A5

### Verarbeitung

Die Leistungen und Leistungsstufen des Abdichtungssystem können nur erwartet werden, wenn die Verarbeitung gemäß der in der technischen Dokumentation des Herstellers angegebenen Verarbeitungsanleitung des Herstellers, insbesondere unter Berücksichtigung folgender Punkte erfolgt:

- Verarbeitung durch entsprechend geschultes Personal;
- Verarbeitung nur der Komponenten, die gekennzeichnete Bestandteil des Bausatzes sind;
- Verarbeitung mit den erforderlichen Werkzeugen und Hilfsstoffen;
- Sicherheitsmaßnahmen bei der Verarbeitung;
- Überprüfung des Untergrundes auf Sauberkeit und richtige Vorbereitung;
- Prüfungen während der Verarbeitung und an der fertigen Verbundabdichtung und Dokumentation der Ergebnisse.

**Kaubit TT-Flex System**  
Kaubit AG

**Verwendungszweck**  
Besondere Bestimmungen für die Verarbeitung

Anhang B