

Leistungserklärung / Declaration of Performance

KÖSTER NB 1 grau

- ▼ *Deutsch | German*
- ▼ *English*
- ▼ *Dansk | Danish*
- ▼ *Polski | Polish*

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung(EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. W 221

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER NB 1 Grau

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder eine anderes Zeichen zur Identifikation des Bauproduktes gem. Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produktes

3. Verwendungszweck:

Bausatz mit einer mineralischen, nicht flexiblen Dichtungsschlämme auf der Basis von Zement

4. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

ETA-17/0025

7. Notifizierte Stellen:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Kennnummer 0761

8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-beständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------------|--|--|
| Haftzugfestigkeit | ≥ 0,5N/mm ² | System 2+ | ETA-17/0025 |
| Wasserdichtheit/Durchdringung von Wasser | Wasserdicht | | |
| Wasserbeständigkeit | ≥ 0,5N/mm ² | | |
| Frost-Tau-Beständigkeit | ≥ 0,5N/mm ² | | |
| Standfestigkeit | Keine Änderung an der Oberfläche | | |
| Wasserdichtheit im Endzustand für den Verwendungszweck a) und Wasserdichtheit an Durchdringungen (sofern vorhanden) | Bis zu 3,0 m | | |
| Schwinden | ≤ 2,5 mm/m | | |
| Wasserdichtheit im Endzustand für den Verwendungszweck b) | Bis zu 20 m | | |
| Freisetzungsszenarien hinsichtlich BWR 3 | S/W 1 | | |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst
(Forschung und Entwicklung Export)

i.A. Eike Kunst

.....10.11.2017.....

.....

DECLARATION OF PERFORMANCE
 according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011
 as amended by Delegated Regulation (EU) No 574/2014

Nr. W 221

No. W 221

1. Unique identification code of the product type:

KÖSTER NB 1 Grey

2. Type, batch or serial number, or another indication of the identification of the construction product according to Article 11 (4):

Batch number: See product packaging

3. Intended use:

Kit with a mineral, non-flexible cement-based waterproofing slurry

4. Manufacturer:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
 Dieselstraße 1 - 10
 26607 Aurich

5. Systems for evaluation and verification of constancy of performance:

System 2+

6. Harmonized standard:

ETA-17/0025

7. Notified bodies:

Materials Testing Institute for the construction industry
Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig
ID number 0761

8. Declared performance:

| Main features | Performance | Performance evaluation and verification system | Harmonized technical specification |
|---|--------------------------|--|------------------------------------|
| Adhesive tensile strength | ≥ 0.5N/mm ² | System 2+ | ETA-17/0025 |
| Waterproof / penetration of water Waterproof | Watertight | | |
| Water resistance | ≥ 0.5N/mm ² | | |
| Frost-thaw resistance | ≥ 0.5N/mm ² | | |
| Stability | No change on the surface | | |
| Final watertightness for use a) and waterproofness at penetrations (if present) | Up to 3.0 m | | |
| Shrinkage | ≤ 2.5 mm/m | | |
| Final watertightness for the intended use b) | Up to 20 m | | |
| Release scenarios regarding BWR 3 | SW 1 | | |

The performance of the product referred to in points 1 and 3 shall be equal to the declared performance as specified in point 8. The sole responsibility for drawing up this declaration of performance is the manufacturer referred to in point 4.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer of:

Dr. Eike Kunst
 (Research and Development Export)



.....10.11.2017.....

.....

YDEEVNEERKLÆRING
jf. EU forordning nr. 305/2011 bilag III
ændret ved EU regulering nr. 574/2014

Nr. W 221

1. Byggevareretype:

KÖSTER NB 1 Grau

2. Type-, charge eller serienummer eller et andet tegn til identifikation af produktet jf. artikel 11 afsnit 4:

Chargenummer: Se produktets emballage

3. Tilsigtet anvendelse:

Mineralsk, ikke-fleksibel tætningsvumme på cementbasis

4. Fabrikant:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systemer til eftervisning og kontrol af ydeevne:

System 2+

6. Harmoniseret norm:

ETA-17/0025

7. Notificeret organ:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Identifikationsnummer 0761

8. Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|-----------------------------|---|------------------------------------|
| Vedhæftningstrækstyrke | ≥ 0,5 N/mm ² | System 2+ | ETA-17/0025 |
| Vandtæthed/ Gennemtrængning af vand | Vandtæt | | |
| Vandbestandighed | ≥ 0,5 N/mm ² | | |
| Frost-tø-bestandighed | ≥ 0,5 N/mm ² | | |
| Standfasthed | Ingen ændring af overfladen | | |
| Vandtæthed i sluttetilstand for anvendelsesformål a) og vandtæthed ved gennemføringer (hvis de findes) | Op til 3,0 m | | |
| Svind | ≤ 2,5 mm/m | | |
| Vandtæthed i sluttetilstand for anvendelsesformål b) | Op til 20 m | | |
| Frisætningsscenarier i relation til BWR 3 | S/W 1 | | |

Ydeevnen for det produkt, der er anført i punkt 1 og 3, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Dr. Eike Kunst
(Forschung und Entwicklung Export)



.....10.11.2017.....

.....

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) Nr. 305/2011
zmienionym przez Rozporządzenie Delegowane (UE) Nr. 574/2014

Nr. W 221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KÖSTER NB 1 szary

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Numer partii produkcji: patrz opakowanie produktu

3. Zamierzone zastosowanie:

Mineralny, nie elastyczny szlam uszczelniający na bazie cementowej do uszczelniania dudowli

4. Producent:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

ETA-17/0025

7. Notyfikowana jednostka:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Numer identyfikacyjny 0761



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|-------------------------|--|--|
| Przyczepność | ≥ 0,5 N/mm ² | System 2+ | ETA-17/0025 |
| Wodoszczelność / wnikanie wody | spełnia | | |
| Odporność na wodę | ≥ 0,5 N/mm ² | | |
| Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania | ≥ 0,5 N/mm ² | | |
| Wodoszczelność po utwardzeniu dla zakresu zastosowania a) oraz wodoszczelność na przejściach (jeśli występują) | Do 3,0 m | | |
| Skurcz | ≤ 2,5 mm/m | | |
| Wodoszczelność po utwardzeniu dla zakresu zastosowania b) | Do 20,0 m | | |
| Scenariusze uwolnienia się do środowiska odnośnie BWR 3 | SW 1 | | |

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 3 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości deklaracji użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Eike Kunst
(Dział badań i rozwoju)



10.11.2017
(Data i miejsce wydania)

.....
(podpis)

