

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

No. W 221

1. Byggevaretype:

KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå

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:

EN 1504-3: Betonreparationsprodukt til statisk og ikke-statisk relevant istandsættelse ved manuel påføring (3.1)

4. Fabrikant:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systemer til eftervisning og kontrol af ydeevne:

System 4

6. Harmoniseret norm:

EN 1504-3:2005

7. Notificeret organ:

Ikke relevant

8. Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | System til vurdering og control af ydeevnens konstans | Harmoniseret teknisk specifikation |
|----------------------------|----------------------|---|------------------------------------|
| Trykstyrke | ≥ 30 MPa (Klasse R1) | System 4: EN 1504-3: 2005 | |
| Kloridionindhold | ≤ 0,05 % | | |
| Vedhæftningstrækstyrke | ≥ 0,8 MPa | | |
| Forhindret svind/udvidelse | Ikke bestemt | | |
| Karbonatiseringsmodstand | Ikke bestemt | | |
| Elasticitetsmodul | ≥ 10 GPa | | |
| Termisk kompatibilitet | Ikke bestemt | | |
| Ruhed | Ikke bestemt | | |
| Varmeudvidelseskoefficient | Ikke bestemt | | |
| Kapillar vandoptagelse | Ikke bestemt | | |
| Brandklasse | A1 | | |

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)

i.A. Eike Kunst

.....27.11.2018.....

.....

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

Nr. W 221

1. Byggevaretype:

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 tætningsssvumme 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 | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | System 2+ | ETA-17/0025 |
| Vandtæthed/ Gennemtrængning af vand | Vandtæt | | |
| Vandbestandighed | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | | |
| Frost-tø-bestandighed | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | | |
| Standfasthed | Ingen ændring af overfladen | | |
| Vandtæthed i sluttilstand for anvendelsesformål a) og vandtæthed ved gennemføringer (hvis de findes) | Op til 3,0 m | | |
| Svind | $\leq 2,5 \text{ mm/m}$ | | |
| Vandtæthed i sluttilstand for anvendelsesformål b) | Op til 20 m | | |
| Frisætningsscenerier 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.....

.....