

SUORITUSTASOILMOITUS
EU-asetuksen nro 305/2011 liitteen III mukaan
Muutettu komission delegoidulla asetuksella (EU) No. 574/2014

No. W 221

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

KÖSTER NB 1 Harmaa

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Eränumero: Katso pakkaus

3. Käyttötarkoitus:

EN 1504-3: Betoninkorjaustuote rakenteelliseen ja ei-rakenteelliseen korjaamiseen; käsin levittämällä (3.1)

4. Valmistaja:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. AVCP Järjestelmät:

Järjestelmä 4

6. Harmonisoitu standardi:

EN 1504-3:2005

7. Notified body:

ei oleellinen

8. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja tarkastusjärjestelmä	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Puristuslujuus	≥ 30 MPa (Luokka R1)	Järjestelmä 4: EN 1504-3: 2005	
Kloridi-ionipitoisuus	≤ 0.05 %		
Tartuntalujuus	≥ 0.8 MPa		
Restrained shrinkage/expansion	NPD		
Karbonatisoitumiskestävyys	NPD		
Kimmokerroin	≥ 10 GPa		
Lämpöyhteensopivuus	NPD		
Liukastumisvastus	NPD		
Lämpölaajenemiskerroin	NPD		
Kapillarinen imeytyminen	NPD		
Paloluokka	A1		

Edellä 1 ja 3 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 8 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Dr. Eike Kunst
(Research and Development Export)

.....27.11.2018.....

.....

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	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	System 2+	ETA-17/0025
Waterproof / penetration of water Waterproof	Watertight		
Water resistance	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$		
Frost-thaw resistance	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$		
Stability	No change on the surface		
Final watertightness for use a) and waterproofness at penetrations (if present)	Up to 3.0 m		
Shrinkage	$\leq 2.5 \text{ mm/m}$		
Final watertightness for the intended use b)	Up to 20 m		
Release scenarios regarding BWR 3	S/W 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.....

.....