

LEISTUNGSERKLÄRUNG  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
EN 1504-3: ZA.1a
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 4 (Bei Anwendungen mit geringen Leistungsanforderungen im Bauwesen und Ingenieurbau)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

nicht relevant

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Klasse R3)	
Chloridgehalt	≤ 0,05 %	
Haftvermögen	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD	
Karbonatisierungswiderstand	NPD	
Elastizitätsmodul	≥ 10 GPa	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Griffigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Brandverhalten	Klasse E	
Gefährliche Substanzen	NPD	
a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.		EN 1504-3:2005

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Uwe Wirringa  
(Technischer Leiter)

A0709/2106.13  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

1. Unique identification code of the product-type:

EN 1504-3: ZA.1a

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):  
batch number: see packaging of the product

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Product for structural and non structural concrete repair  
Applying mortar by hand (3.1)

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
D-26607 Aurich

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 4 (for uses in buildings and civil engineering works  
with low performance requirements)

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

not relevant

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

not relevant

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised Technical specification
Compressive strength	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Class R3)	EN 1504-3:2005
Compressive strength	≤ 0,05 %	
Adhesive bond	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	
Carbonation resistance	NPD	
Elastic modulus	≥ 10 GPa	
Thermal compatibility	NPD	
Skid Resistance	NPD	
Coefficient of thermal expansion	NPD	
Capillary absorption	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Reaction to fire	Class E	
Dangerous substances	NPD	

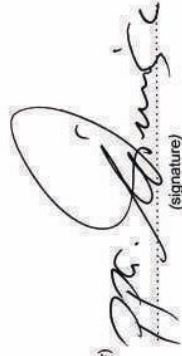
a) According to the ruling set forth by the commission 2010/85/EU from 09.02.2010, this product fulfills the requirements for the classification E. Testing is not required.

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Uwe Wirringa  
(Technical Director)

2012/05/07/13  
(place and date of issue)



(signature)

YDEEVNEDEKLARATION  
jf. EU forordning nr. 305/2011 bilag III

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

1. Varetypens unikke identifikationskode:

EN 1504-3: ZA.1a

2. Type-, parti- eller serienummer eller anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Chargenummer: Se byggevarerens emballage

3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af fabrikanten:

Betonerstatningsprodukt for statisk og ikke-statisk renovering  
Manual mørtelpåføring (3.1)

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

5. I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

Ikke relevant

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V:

System 4 (ved anvendelser med lave  
ydelseskrav i byggeri og ingeniørmæssige konstruktioner)

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret enhed:

Ikke relevant

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Ikke relevant

9. Deklareret ydeevne

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmoniserte tekniske Specifikation
Tykstyrke	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Klasse R3)	EN 1504-3:2005
Kloridionindhold	≤ 0,05 %	
Vedhæftningsevne	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Svind/udvidelse	NPD	
Karbonatiseringsmodstand	NPD	
Elasticitetsmodul	≥ 10 GPa	
Temperaturvækselførelighed	NPD	
Vejgreb	NPD	
Varmeudvidelseskoefficient	NPD	
Kapillar vandoptagelse	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Brandforhold	Klasse E	
Færdige virkemidler	NPD	

a) I henhold til kommissionens beslutning 2010/85/EU fra 09.02.2010 opfylder produktet brandklasse E, uden en prøvning er påkrævet.

10. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dr. Uwe Wieringa  
(Teknisk chef)

*(sted og dato)*

*(underskrift)*

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

vastavalt EL määruse nr 305/2011 lisale III

nr 0520KÖSTER BetomoriMulti A

### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

EN 1504-3: ZA. 1a

### 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustootet identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

Partii number: vaata toote pakendilt

### 3. Tootja poolt ette nähtud ehitustootete kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Betooni struktuurseks ja mittestruktuurseks remondiks sobiv toode käsitsi paigaldatav mört (3.1)

### 4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstrasse 1-10  
D-26607 Aurich

### 5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

Ei ole asjakohane

### 6. V lisa sätestatud ehitustootete toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 4 ( kasutamiseks hoonete ja rajatiste ehitamisel madalate nõudmistega korral)

### 7. Ühtlustatud standardiga hõimatud ehitustootete toimivusdeklaratsiooni korral:

Ei ole asjakohane

### 8. Sellise ehitustootete, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

Ei ole asjakohane

## 9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Survetugevus	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Klass R3)	
Survetugevus	≤ 0,05 %	
Nakketugevus	≥ 1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Mahukahänemine/suurenemine	NPD	
Vastupanu karboniseerumisele	NPD	
Elastusmoodul	> 10 GPa	
Termiline vastupidavus	NPD	
Libisemiskindlus	NPD	
Soojuspaisumis tegur	NPD	
Kapillaarne imavus	0,23 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
Tulekindlus	Klass E	
Ohtlike ainete sisaldus	NPD	EN 1504-3:2005

a) EL komisjoni otsuse 2010/85/EU 09.02.2010 kohaselt täidab antud toode tulekindluse klassifikatsiooni E nõuded. Katsed ei ole vajalikud.

## 10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dr. Uwe Wirringa

(tehniline direktor)



(väljaandmise koht ja kuupäev)



(allkiri)

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

EN 1504-3: ZA.1a

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Nr. 0520**
2. Tyyppi, erä- tai sarjanumerot ja muu merkintä, jonka osiostarakennumuotoon otetaan tunnistustietoa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään: **EN 1504-3: ZA.1a**
3. Valmistajan nimen, eränumeron ja katsotuoitepöytäkirjan numero: **KÖSTER Betomor Multi A**
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki- ja kaostite, josta valmistajaansaayhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: **KÖSTER BAUCHEMIE AG**  
Dieselstraße 1 - 10  
D-26607 Aurich
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toiminta-alueeseen kuuluu 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimen ja kaostite, josta lähensayhteyden: **ei merkitystä**
6. Rakennustuotteensa suoritustason arvioinnin ja varmuusjärjestelmän (t) liitteen V mukaisesti: **Järjestelmä 4 (alhaisen suorituskyvyn käyttö rakennuksissa ja maan- ja vesirakentamisessa)**
7. Kun yhden mukaistetun standardin piiriin kuuluva rakennustuotteensa suoritustason ilmoituksesta: **ei merkitystä**

8. Kun kyse on suoritusasiloituksesta, jokakoskeerakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arvio: **ei merkitystä**
9. Ilmoitetut suoritusastot

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhden mukaisesti kriteeritelmät
Puristuslujuus	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Luokka R3)	
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %	
Tartunta	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Estetty kulumisen ja palautumisen	NPD	
Karbonatisoitumisen vastustuskyky	NPD	
Kimmo moduli	≥ 10 GPa	EN 1504-3:2005
Lämpömuokautuvuus	NPD	
Liukkaudenesto	NPD	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Kapillaarinen vedenimeytyminen	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Reagointituote	Luokka E	
Vaaralliset aineosat	NPD	

1) Komission 9. helmikuuta 2010 antaman päätöksen 2010/85/EU mukaan tuotetta käytetään toiminnallisten reagoituvuussuorituskyvyn EIL-määrittämissä.

2) NPD = suoritusastoa ei määritelly.

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitetun suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Dr. Uwe Wirminga  
(Tekninen johtaja)

*A. Köster*  
(palkka ja päivämäärä)

*U. Wirminga*  
(allekirjoitus)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE)  
Nr. 305/2011

KÖSTER Betomor Multi A  
Produkt nr. 0520

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
EN 1504-3; ZA.1a
- Numer typu, partii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
Numer partii produkcji: patrz opakowanie produktu
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
Materiał do napraw betonu, konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych  
Ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:  
nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
System 4 (Zastosowania o niskich wymaganiach odnośnie do właściwości użytkowych w budynkach i pracach inżynierskich)
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą szarmonizowaną:  
(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy):  
nie dotyczy
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy):  
nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Klasa R3)	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %	
Przyczepność	1,6MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD	
Odporność na karbonatyzację	NPD	
Moduł sprężystości	≥ 10 GPa	
Odporność na zmianę temperatury	NPD	
Odporność na poślizg	NPD	
Współczynnik rozszerzalności termicznej	NPD	
Absorpcja kapilarna	0,23 kg/m <sup>2</sup> x t <sup>0,5</sup>	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 1504-3:2005

a) Zgodnie z postanowieniem Komisji 2010/685/UEz 09.02.2010 Produkt spełnia wymagania klasy ogniowej E, bez konieczności badania.

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości deklaracji użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisat:

Dr. Uwe Wirlinga  
(Dyrektor ds technicznych)

*Andreas Wirlinga*  
(Data i miejsce wydania)

*Dr. Uwe Wirlinga*  
(podpis)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
de acordo com o anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011

KÖSTER Betomor multi A

Nr. 0520

1. Código único de identificação do tipo de produto:  
EN 1504-3: ZA.1a
2. Tipo, do lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme exigido nos termos do artigo 11 (4):  
número do lote: consulte a embalagem do produto
3. Usos ou usos do produto de construção, de acordo com as especificações técnicas harmonizadas aplicáveis, conforme previsto pelo fabricante:  
Produto para preparação de betão estrutural e não estrutural  
Aplicação de argamassa manualmente (3.1)
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e morada de contato do fabricante,  
conforme exigido nos termos do artigo 11 (5):  
KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
D-26607 Aurich

5. Se for o caso, o nome e morada do mandatário ou mandatário do abrigo das tarefas especificadas no artigo 12 (2):  
não relevante

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção estabelecidos no Anexo V:  
Sistema 4 (para utilização em edifícios e obras de engenharia civil  
com baixos requisitos de desempenho)

7. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:  
não relevante

8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção para a qual foi emitida uma Avaliação Técnica Europeia:  
não relevante

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à compressão	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Class R3)	
Resistência à compressão	≤ 0,05 %	
Força de aderência	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Contração / expansão controlada	NPD	
Resistência à carbonatação	NPD	
Módulo de elasticidade	≥ 10 GPa	
Compatibilidade térmica	NPD	
Resistência ao escoamento	NPD	
Coefficiente de expansão térmica	NPD	
Absorção capilar	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Reação ao fogo	Class E	
Substâncias perigosas	NPD	EN 1504-3:2005

a) De acordo com a decisão estabelecida pela comissão 2010/185/EU de 09.02.2010, este produto cumpre os requisitos de fogos de classificação E. Testes não são necessários.

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2, está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Dr. Uwe Wirminga  
(Director Técnico)

*ACD KÖSTER*  
(local e data)

*Uwe Wirminga*  
(assinatura)

ANEXA III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

EN 1504-3: ZA.1a

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
EN 1504-3: ZA.1a
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:  
numar șarjă: a se vedea ambalajul produsului
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:  
Aplicarea manuală a mortarului (3.1)
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:  
KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselsstraße 1 - 10  
D- 26607 Aurich
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:  
nu este relevant
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:  
Sistem 4  
(pentru utilizare la construcții și lucrări de inginerie civilă, cu cerințe scăzute de performanță)
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:  
nu este relevant
8. În cazul declarației de performanță a unui produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:  
nu este relevant

**9. Performanța declarată**

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Rezistența la compresiune	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Clasa R3)	
Rezistența la compresiune	≤ 0,05 %	
Aderență	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Restricții de umflare/contragere	NPD	
Rezistența la carbonatare	NPD	
Modul de elasticitate	> 10 GPa	
Compatibilitate termică	NPD	
Rezistența la derapare	NPD	
Coefficientul de expansiune termică	NPD	
Absorbție capilară	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Comportare la foc	Clasa E	
Degajarea de substanțe periculoase	NPD	EN 1504-3:2005

a) Potrivit hotărârii stabilite de Comisia UE 2010/85/EU din 09.02.2010, acest produs îndeplinește cerințele conform clasificării în clasa E privind comportarea la foc. Testarea nu este necesară.

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr. Uwe Wirtiga  
(Director Tehnic)

*Uwe Wirtiga*  
(locul și data emiterii)

*Uwe Wirtiga*  
(semnătura)



IZJAVA O SVOJSTVIMA  
prema Prilogu III Uredbe (EU) No 305/2011

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka proizvoda:

EN 1504-3: ZA.1a

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:  
Serijski broj, vidjeti pakiranje proizvoda

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Proizvod za konstrukcijske i nekonstrukcijske popravke betona  
Mort za ručnu ugradnju (3.1)

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
D-26607 Aurich

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća dodatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:

Nije primjenjivo

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je utvrđeno u Prilogu V:

Sustav 4

(za primjenu na zgradama i pri građevinskim radovima s manjim zahtjevima za svojstvima)

7. U slučaju izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:

Nije primjenjivo

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska Tehnička Ocjena:

Nije primjenjivo

9. Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Tlačna čvrstoća	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Razred R3)	EN 1504-3:2005
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %	
Čvrstoća prionjivosti	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Skupljanje/bubrenje	NPD	
Otpornost na karbonatizaciju	NPD	
Modul elastičnosti	≥ 10 GPa	
Toplinska kompatibilnost	NPD	
Otpornost na habanje	NPD	
Koeficijent termičkog skupljanja	NPD	
Kapilarna vodoupojnost	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Reakcija na požar	Razred E	
Opasne tvari	NPD	

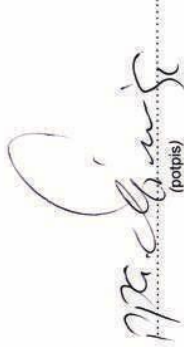
a) Prema odluci komisije 2010/65/EU od 09.02.2010., ovaj proizvod ispunjava zahtjeve razreda E reakcije na požar. Ispitivanja nisu zahtjevana.

10. Svojestvo proizvoda utvrđeno u točkama 1 i 2 u skladu je s objavljenim svojstvima u točki 9. Ova Izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Uwe Wirminga  
(Tehnički direktor)

10.10.2017 11:13  
(mjesto i datum izdavanja)



(potpis)

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA  
pagal ES Reglamentą Nr. 305/2011 III priedą

KÖSTER Betomor Multi A

Nr. 0520

1. Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas:

EN 1504-3: ZA.1a

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:  
Žiūrėti produkto etiketę.

3. Gamintojo numatyta statybos produkto paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

Produktas struktūriniam ir nestrukūriniam betonui remontuoti.  
Skiedinys užnešamas ranka

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
D-26607 Aurich

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

netaikoma

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

Sistema 4

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnumas standartas, atveju:

netaikomas

8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju:

netaikomas

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Stipris gniuždant	MW 42 N/mm <sup>2</sup> (Class R3)	
Chlorido jonų kiekis	≤ 0,05 %	
Suklibimas	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Atsparumas susitraukimui/išsiplėtimui	NPD	
Atsparumas karbonizacijai	NPD	
Tamprumo modulis	≥ 10 GPa	
Terminis suderinamumas	NPD	
Atsparumas nutekėjimui	NPD	
Terminio išsiplėtimo koeficientas	NPD	
Kapiliarinė absorbcija	0,23 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Reakcija į ugnį	Class E	
Pavojingos medžiagos	NPD	
		EN 1504-3:2005

a) Komisijos sprendimu 2010/65/EU nuo 09.02.2010, šis produktas atitinka atsparumo ugniai E, be papildomų bandymų.

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta:

Dr. Uwe Wieringa  
(Techninis Direktorius)

*Aurich, 06.12.13*  
(vieta ir data)

*Uwe Wieringa*  
(parašas)