

Leistungserklärung / Declaration of Performance

KÖSTER Iperlan

- ▼ *Deutsch | German*
- ▼ *English*
- ▼ *Dansk | Danish*
- ▼ *Românesc | Romanian*

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

Nr. P 241
Iperlan

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2: ZA.1c

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:

Oberflächenschutzprodukt hydrophobierende Imprägnierung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1, 1.2)
Regulierung des Feuchtegehaltes (2.1)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1)

4. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2 : 2004

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 Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	System 2+	EN 1504-2:2004
Masseverlust nach Frost-Tausalz-Wechselbeanspruchung	Verglichen mit dem nicht-imprägnierten Probenkörper >20 Zyklen später		
Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse I > 30%		
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient <7.5% Nach Eintauchen in Alkalilösung < 10%		
Eindringtiefe	Klasse II		
Gefährliche Stoffe	NPD		

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)



6.02.2018

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

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

Nr. P 241
Iperlan

1. Unique identification code of the product type:

EN 1504-2: ZA.1c

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 product packaging

3. Intended use:

Surface protection products – Hydrophobic Impregnation
Protection against ingress (1.1, 1.2)
Regulation of the moisture balance (2.1)
Increase of the electrical resistance (8.1)

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:

EN 1504-2: 2004

7. Notified bodies:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Identification number 0761

8. Declared performance:

Main features	Performance	Performance evaluation and verification system	Harmonized technical specification
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	System 2+ EN 1504-2:2004	
Mass loss after frost/de-icing salt alternating stress	Compared to the untreated test body after >20 cycles		
Drying speed	Class I > 30%		
Water absorption and alkali-resistance	Absorption coefficient <7.5% After immersion in an alkaline solution < 10%		
Depth of penetration	Class II		
Hazardous substances	NPD		

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:

Dr. Eike Kunst
(Research and Development Export)



6.02.2018

.....
(place and date of issue)

.....
(Signature)

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

Nr. P 241
KÖSTER Iperlan

1. Varetypens unikke identifikationskode:

EN 1504-2: ZA.1c

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

Chargenummer: Se byggevarens emballage

3. Tilsigtet anvendelse:

Overfladebeskyttelsesprodukt, hydrofobierende imprægnering
Beskyttelse mod indtrængning af stoffer (1.1, 1.2)
Regulering af fugtindhold (2.1)
Forøgelse af den elektriske modstand (8.1)

4. Fabrikant:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systemer til eftervisning og kontrol af ydeevne:

System 2+

6. Harmoniseret norm:

EN 1504-2: 2004

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
Kapillar vandoptagelse og vandpermeabilitet	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$		System 2+ EN 1504-2:2004
Massetab efter frost-/tøsalt-vekselpåvirkning	Sammenlignet med ikke-imprægnerede prøvelegemer >20 cykler senere		
Udtørringshastighed	Klasse I > 30%		
Vandoptagelse og alkalibestandighed	Absorptionskoefficient <7,5% Efter neddykning i alkaliopløsning < 10%		
Indtrængningsdybde	Klasse II		
Farlige stoffer	Ikke bestemt		

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 enesvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Dr. Eike Kunst
(Research and Development Export)

19.01.2018

.....
(place and date of issue)



.....
(Signature)

DECLARATIE DE PERFORMANTA

În conformitate cu anexa III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul delegat (UE) nr. 574/2014

Nr. P 241
Iperlan

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

EN 1504-2: ZA.1c

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții, în conformitate cu articolul 11 alineatul (4):

Număr lot: consultați ambalajul produsului

3. Utilizarea prevăzută:

Produce de protecție la suprafață - Impregnare
Protecția împotriva pătrunderii apei (1.1, 1.2)
Reglarea balanței de umiditate (2.1)
Creșterea rezistenței electrice (8.1)

4. Producător:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței:

+Sistem 2+

6. Standardul armonizat:

EN 1504-2: 2004

7. Organismele notificate:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
(Instalații de testare a materialelor pentru industria construcțiilor)
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Număr de identificare 0761

8. Performanța declarată:

Caracteristici principale	Performanță	Sistemul de evaluare și verificare a performanței	Specificații tehnice armonizate
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	Sistem 2+ EN 1504-2:2004	
Pierdere de masă după stările alternative de îngheț / dezgheț	Comparat cu un esantion de test netratat după > 20 de cicluri		
Viteza de uscare	Clasa I > 30%		
Absorbție de apă și rezistență la alcalii	Coeficient de absorbție < 7,5% După imersie într-o soluție alcalină < 10%		
Adâncimea de penetrare	Clasa II		
Substanțe periculoase	NPD		

Performanța produsului menționat la punctele 1 și 3 este egală cu performanța declarată menționată la punctul 8. Singura responsabilitate pentru întocmirea acestei declarații de performanță este producătorul menționat la punctul 4.

Semnat pentru producător și în numele producătorului:

Dr. Eike Kunst
(Export de cercetare și dezvoltare)

19.01.2018

.....
(locul și data emiterii)

i.A. Eike Kunst

.....
(Semnătură)