

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 5



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

für das Produkt „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/2 EN 13043:2002/AC:2004-Kieswerk Lentförhden

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hersteller: Ernst Krebs GmbH & Co. KG
Ruhrstraße 13, 24539 Neumünster
Tel.: 04321/8829-0
Fax: 04321/8829-10

Werk: Ernst Krebs GmbH & Co. KG
Kieswerk Lentförhden
Bramstedter Weg, 24568 Nützen

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

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

Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., (1106) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr.: 1106-CPR-N/01.13/771.02 K

Erklärte Leistung: siehe Anhang A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Neumünster, 31.07.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

Jürgen Schabow, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Ernst Krebs GmbH & Co. KG
Kieswerke • Beton
Abbruchbeton • Erdbau
Ruhrstraße 13 • Tel. 04321-8 82 90
24539 NEUMÜNSTER

ANHANG A ZUR LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 5



Gesteinskörnung nach: EN 13043:2002/AC:2004

Firma:	Ernst Krebs GmbH & Co. KG	Klassifizierungscode: P = natürliche Gesteinskörnung
Werk:	Lentförden, Bramstedter Weg, 24568 Nützen	Petrographischer Typ: quartärer Sand aus Schmelzwasser-sedimenten der Saale-Eiszeit

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation					
Korngruppe	0/2	EN 13043:2002/AC:2004					
Korngrößenverteilung	G _F 85						
Toleranzkategorie	G _{TC} 10						
Angaben zum werkstypischen Toleranzbereich gemäß Tab. 4							
Siebe (in mm)	0,063		1	2	2,8	4	5,6
Min-Max (D in %)	0-3		70-90	89-99		100	
Kornform:							
- Plattigkeitskennzahl	NPD						
- Kornformkennzahl	NPD						
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD						
Rohdichte Mg/m ³	EN 1097-6, Anhang A		2,60 - 2,68				
Reinheit:							
- Gehalt an Feinanteilen	f ₃						
- Methylenblauwert	NPD						
- Sandäquivalentwert	NPD						
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben ²⁶						
Wasserlöslichkeit	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung:							
- Schlagzertrümmerung	NPD						
- Los-Angeles-Koeffizient	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Polieren	NPD						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung:							
- Absplitterung durch Hitzebeanspruchung	NPD						
- Festigkeit bei Hitzebeanspruchung	NPD						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD						
Wasseraufnahme	NPD						
Widerstand gegen Frost	NPD						
Widerstand gegen Frost-Tausalz Beanspruchung	NPD						
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10						
"Sonnenbrand" von Basalt	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD						
Freisetzung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von PAK							
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen							