

Leistungserklärung

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

Nr. KIMMB_1010004B-6

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CE 1010004B

Petrographischer Typ:

Natürliche Gesteinskörnung - Quartärsand

Vom Hersteller vorgesehene
Verwendungszweck des Bauprodukts:

**Feine Gesteinskörnung 0-4 - Rundkorn - zur Verwendung als
Gesteinskörnung für Beton**

Kontaktanschrift des Herstellers:

**Kimm GmbH & Co. KG
Waberner Str.39
34590 Wabern-Udenborn
Telefon: 05683 508-0
Email: info@kimm-baustoffe.de**

Werk:

**Wabern-Udenborn
34590 Wabern-Udenborn**

System zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit des

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008

Die notifizierte Stelle:

**Dr. Hutschenreuther GmbH
Lindenweg 13
99428 Isseroda
(Notifizierte Stelle Nr.: 2014)**

Konformitätszertifikat:

Nr. 2014-CPR-00028-1:1-14

Erklärte Leistung :

Siehe Anlage

Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2001 ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Wabern-Udenborn, 21.11.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngruppe	0/4	EN 12620:2002+A1:2008
Kornzusammensetzung	GF ₈₅	
Kornform von gGK (Kornformkennzahl)	NPD	
Kornform von gGK (Plattigkeitskennzahl)	NPD	
Kornrohddichte (Mg/m ³)	ca. 2,64	
Wasseraufnahme (M.-%)	ca. 1	
Muschelschalengehalt von gGK	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	
Qualität an Feinanteilen	MB _F 10	
Widerstand gegen Zertrümmerung von gGK (Los-Angeles-Versuch)	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung von gGK (Schlagzertrümmerung)	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß von gGK	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Chloride	≤ 0,01 %	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel	≤ 1 %	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	
Organische Bestandteile	bestanden	
Carbonatgehalt von fGK für Deckschichten aus Beton	NPD	
Raubeständigkeit	NPD	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischer Kohlenwasserstoffe	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	
Frost-Tausalzbeständigkeit (M.-%)	NPD	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	

NPD= no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)

Typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen	
Maschenweite	Durchgang [%]
0,063	10 ± 2
0,25	36 ± 10
1	81 ± 5
4	97 ± 3