



## Leistungserklärung

Nr.: 7 / 12620 / 25

### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/Lieferkörnung	fGk 0/2	gGk 2/8	gGk 8/16	gGk 16/32
eindeutiger Kenncode (Sortennummer)	1010 (05010)	1011 (05130)	1012 (05340)	1013 (05450)

### Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

### Hersteller:

oeko-baustoffe GmbH, Kieswerkstraße 1, 06792 Sandersdorf-Brehna

### System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

### Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008

### Notifizierte Stelle:

bup Zert GmbH, Kennnummer 2516

### Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

Die Leistung der Produkte entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Steffen Pinzler

Geschäftsführer

Sandersdorf-Brehna, 23.07.2025

**oeko-baustoffe GmbH**  
Kieswerkstraße 1  
06792 Sandersdorf-Brehna  
Tel. 03493/80 85 - 0  
Fax 03493/80 85 10



13

Gesteinskörnung nach  
DIN EN 12620



Firma:	oeko-baustoffe GmbH	Datum:		Anlage zur LE:
Werk:	Reuden	23.07.2025		7/12620/25
Straße:	Kieswerkstraße 1	Natürliche Gesteinskörnungen		
PLZ, Ort:	06792 Sandersdorf – Brehna	Petrographischer Typ: Saale-Kies-/Sand		
WPK-Zertifikatsnummer:			2516-CPR-1010-032-12620	

Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1	2	3	4
Sortennummer	1010	1011	1012	1013
(ehem. Sortennummer)	05010	05130	05340	05450
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	G <sub>f</sub> 85	G <sub>f</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd
Plattigkeitskennzahl	npd	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>
Kornformkennzahl	npd	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>
Anteil an gebrochener Oberfläche	npd	npd	npd	npd
Muschelschalengehalt	npd	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd	LA <sub>40</sub> /SZ <sub>35</sub>	npd
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	PSV <sub>NR</sub>	npd
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd	npd	npd	npd
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70
Wasseraufnahme [M.-%]	0,3	0,9	0,8	0,9
Frost-Tau-Widerstand	npd	npd	F <sub>1</sub>	npd
Frost-Tausalz-Widerstand	npd	npd	MS <sub>18</sub>	npd
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	npd	MS <sub>18</sub>	npd
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd	npd
Alkali-Kiesel säure-Reaktion	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF
Chloride [M.-%]	0	npd	0,002	npd
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefelgehalt	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
grobe organische Verunreinigung	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	npd	npd
Carbonatgehalt [M.-%]	0,01	npd	npd	npd
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	npd	npd	npd	npd
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	npd	npd	npd

npd = no performance determined / keine Leistung festgesetzt (KLF)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen

Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung														
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16	22,4	31,5	
1	0/2	0,1	-	10	-	77	-	96 (±4)	-	100						
2	2/8					0	-	1	-	35 (±10)	98 (± 2)	100				