

# Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates  
und delegierter Verordnung (EU) 574/2014 vom 21.02.2014



Nr.: 9 / 12620 / 26

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

## Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

## Hersteller:

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

Werk:

Kieswerk Reuden, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Verlängerter Am Löberitzer Weg

## 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 im Einklang mit den o.g. Verordnungen ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Sandersdorf-Brehna, 19.05.2026

Steffen Pinzler  
Geschäftsführer

 13 2516	harmonisierte technische Spezifikation: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>															
	<b>Firma:</b> oeko-baustoffe GmbH		<b>Datum:</b> 19.05.2026		<b>Anlage zur LE:</b> 9 / 12620 / 26											
<b>Werk:</b> Reuden, Verlängerter Am Löberitzer Weg, 06766 Bitterfeld-Wolfen		<b>19.05.2026</b>		<b>9 / 12620 / 26</b>												
<b>Straße:</b> Kieswerkstraße 1		natürliche Gesteinskörnungen														
<b>PLZ, Ort:</b> 06792 Sandersdorf – Brehna		Petrographischer Typ: <b>Saale-Kies/-Sand</b>														
<b>WPK-Zertifikatsnummer:</b>			<b>2516-CPR-1010-032-12620</b>													
<b>Beschreibung der Korngruppen</b>																
Lfd. Nr.	1	2	3	4	5											
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>C</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>32</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/m³] -ssd-	2,63 ± 0,05	2,63 ± 0,05	2,63 ± 0,05	2,63 ± 0,05												
Wasseraufnahme [M.-%]	W <sub>cm</sub> 0,5	0,9±0,3	0,8±0,4	0,9±0,3												
Frost-Tau-Widerstand	npd	npd	F <sub>1</sub>	npd												
Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	npd	npd	≤ 5	npd												
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	npd	MS <sub>18</sub>	npd												
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd	npd												
Alkali-Kieselsäure-Reaktion, Anhang A	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF												
Alkali-Kieselsäure-Reaktion, Anhang B	E I	npd	npd	npd												
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	npd	≤ 0,01	npd												
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>												
Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0												
grobe organische Verunreinigung [M.-%]	≤ 0,10	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05												
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 polycyclischen aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd	npd	npd	npd												
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	npd	npd	npd												
npd = no performance determined / keine Leistung festgesetzt (KLF)																
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen</b>																
lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung, Durchgang durch das Sieb [M.-%]													Toleranz nach	
		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 (± 25)	-	77 (± 20)	-	96 (± 5)	-	100						Tab. 4
2	2/8	0,1				0	-	1	-	34	100					