

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:

Sandersdorf-Brehna, 23.07.2025

Steffen Pinzler
Geschäftsführer

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



Gesteinskörnung nach
DIN EN 12620



Firma:	oeko-baustoffe GmbH			Datum:	23.07.2025	Anlage zur LE:	7/12620/25
Werk:	Reuden						
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 _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}			
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd			
Plattigkeitskennzahl	npd	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅			
Kornformkennzahl	npd	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅			
Anteil an gebrochener Oberfläche	npd	npd	npd	npd			
Muschelschalengehalt	npd	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd	LA ₄₀ /SZ ₃₅	npd			
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd	npd	npd	npd			
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	PSV _{NR}	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]	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 ₁	npd			
Frost-Tausalz-Widerstand	npd	npd	MS ₁₈	npd			
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	npd	MS ₁₈	npd			
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd	npd			
Alkali-Kieselsäure-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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
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 polyzyklischen aromatischer Kohlenwasserstoffe	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													
		Durchgang durch das Sieb in [M.-%]													
		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			