

Leistungserklärung

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“ nach EN 13242

Nr.: 7 / 13242 / 25



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

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller:

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:

bup Zert GmbH, Kennnummer 2516

Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung (Anlage 1)
weitere Merkmale (Anlage 2)

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

13  2516	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007					
Firma:	oeko-baustoffe GmbH				Datum:	
Werk:	Reuden				23.07.2025	Anlage 1 zur LE: 7 / 13242 / 25
Straße:	Kieswerkstraße 1				natürliche Gesteinskörnungen	
PLZ, Ort:	06792 Sandersdorf – Brehna				Petrographischer Typ: Saale-Kies/-Sand	
WPK-Zertifikatsnummer:	2516-CPR-1010-032-13242					

Beschreibung der Korngruppen

Ifd. Nr.	1	2	3	4	
Sortennummer	1010	1011	1012	1013	
(ehemalige Sortennummer)	(05010)	(05130)	(05340)	(05450)	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung	G _c 85; GT _F 10	G _c 80/20	G _c 80/20	G _c 80/20	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂	
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd	
Plattigkeitskennzahl	npd	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Kornformkennzahl	npd	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
Anteil an gebrochener Oberfläche	npd	npd	npd	npd	
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd	LA ₄₀ /SZ ₃₅	npd	
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd	npd	npd	npd	
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd	npd	npd	
Rohdichte - rd - [Mg/m ³]	2,63±0,05	2,63±0,05	2,64±0,05	2,65±0,05	
Wasseraufnahme [M.-%]	W _{cm} 0,5	0,9±0,3	0,8±0,4	0,9±0,3	
Klassifizierung der Bestandteile - RC	npd	npd	npd	npd	
Frost-Tau-Widerstand	npd	npd	F ₁	npd	
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd	npd	
Wasserlösliches Sulfat - RC	npd	npd	npd	npd	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	npd	npd	
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd	
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischer 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 und groben Gesteinskörnungen sowie Gesteinskörnungsgemischen

Ifd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]													Toleranz nach Tab. 4	
		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	-	100						
2	2/8	0,1				0	-	1	-	34	100					



**technische Spezifikation:
TL Gestein-StB 04/23**



Firma:	oeko-baustoffe GmbH	Datum:		Anlage 2 zur LE:
Werk:	Reuden		23.07.2025	7 / 13242 / 25
Straße:	Kieswerkstraße 1			Natürliche Gesteinskörnungen
PLZ, Ort:	06792 Sandersdorf – Brehna			Petrographischer Typ: Saale-Kies-/Sand
WPK-Zertifikatsnummer:	2516-CPR-1010-032-13242			

Beschreibung der Korngruppen

Ifd. 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; GT _A 10	G _c 80/20	G _c 80/20	G _c 80/20	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁	
Kornrohdichte [Mg/m ³]	2,63±0,05	2,63±0,05	2,64±0,05	2,65±0,05	
grobe organische Verunreinigung	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen und groben Gesteinskörnungen sowie Gesteinskörnungsgemischen

Ifd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [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	-	77	-	96	-	100						Tab. 4, Zeile 3
2	2/8	0,1				0	-	1	-	34	100					

Seite 3 von 3