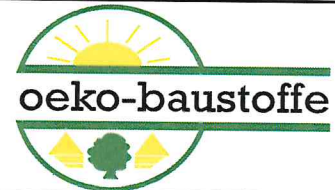


Leistungserklärung

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
eindeutiger 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:

Sandersdorf-Brehna, 23.07.2025

Steffen Pinzler
Geschäftsführer

 13 2516	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007															
	Firma: oeko-baustoffe GmbH		Datum: 23.07.2025		Anlage 1 zur LE: 7 / 13242 / 25											
Werk: Reuden																
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																
lfd. 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 _F 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/m³]	2,63±0,05	2,63±0,05	2,64±0,05	2,65±0,05												
Wasseraufnahme [M.-%]	W _{em} 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												
Wassperlöslches 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 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 und groben Gesteinskörnungen sowie Gesteinskörnungsgemischen																
lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung														Toleranz nach
		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	-	100						Tab. 4
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

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; 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/m³]	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

lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung														Toleranz nach
		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	-	100						Tab. 4, Zeile 3
2	2/8	0,1				0	-	1	-	34	100					