

Leistungserklärung



Nr.: 6 / 12620 / 24

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/Lieferkörnung	fGk 0/2	gGk 2/8	gGk 8/16	gGk 16/32
eindeutiger Kenncode (Sortennummer)	05010	05130	05340	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, 04.03.2024

Simon Sachwitz
Geschäftsführer

ERKLÄRTE LEISTUNG

	Gesteinskörnung nach EN 12620:2002+A1:2008			
Firma:	oeko-baustoffe GmbH	Datum:	Anlage zur LE:	
Werk:	Reuden	13.10.2023	6/12620/24	
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	05010	05130	05340	05450
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Rohdichte [Mg/m³]	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70
Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Plattigkeitskennzahl	/ ¹⁾	F _{I15}	F _{I15}	F _{I15}
Kornformkennzahl	/ ¹⁾	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}
Muschelschalengehalt	/ ¹⁾	S _{C10}	S _{C10}	S _{C10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	/ ¹⁾	/ ¹⁾	LA ₄₀ /SZ ₃₅	/ ¹⁾
Widerstand gegen Polieren	/ ¹⁾	/ ¹⁾	PSV _{NR}	/ ¹⁾
Wasseraufnahme [M.-%]	0,1 - 1,0			
Frost-Tau-Widerstand	/ ¹⁾	/ ¹⁾	F ₁	/ ¹⁾
Frost-Tausalz-Widerstand	/ ¹⁾	/ ¹⁾	MS ₁₈	/ ¹⁾
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Abschnitt 4)	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Anhang B)	/ ¹⁾			
Chloride [M.-%]	0,001	/ ¹⁾	0,002	/ ¹⁾
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	/ ¹⁾	/ ¹⁾
Carbonatgehalt [M.-%]	0,13	/ ¹⁾	/ ¹⁾	/ ¹⁾

/¹⁾ = Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen							
Feine Gesteinskörnungen/Gemische							
Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm	
1	0/2	0,1	10	77	96		C.1
Grobe Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				