

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte - Verordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“

Leistungserklärung - Nr.: 6-13242-03 (ersetzt LE 6-13242-02 vom 02.05.2018)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13242 - 0/2 - Material – Nr. 604
EN 13242 - 2/8 - Material – Nr. 607
EN 13242 - 8/16 - Material – Nr. 611
EN 13242 - 16/32 - Material – Nr. 609

2. Verwendungszweck:

Feine und grobe Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch Gebundene Gemische

3. Hersteller:

Kieswerk Ottendorf-Okrilla GmbH & Co. KG
Dresdner Straße 19
01936 Laußnitz

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

6. Notifizierte Stelle:

0790 BAU-ZERT e.V.

7. Erklärte Leistungen:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung


**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

Laußnitz, den 26.06.2023

.....
(Ort, Datum)

Thomas Gruschka, Geschäftsführer

.....
(Name, Funktion)


.....
(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Leistungserklärung Nr. 6-13242-03, Ziffer 7:				
Sortennummer	604	607	611	609
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte			
Kornform, -größe und Rohdichte				
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	S ₁₅	S ₁₅	S ₁₅
Rohdichte	2,61 ± 0,02 Mg/m ³	2,62 ± 0,02 Mg/m ³	2,63 ± 0,02 Mg/m ³	2,63 ± 0,02 Mg/m ³
Reinheit				
Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD	NPD
Qualität der Feinanteile	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂
Anteil gebrochener Körner				
Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	SZ ₃₂	SZ ₃₂	SZ ₃₂
Wasseraufnahme/Saugwirkung				
Wasseraufnahme	0,2 ± 0,2 M.-%	0,6 ± 0,2 M.-%	0,4 ± 0,2 M.-%	0,5 ± 0,2 M.-%
Zusammensetzung/Gehalt				
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Widerstand gegen Abrieb				
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen				
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁	F ₁	F ₁

NPD = No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu Leistungserklärung Nr.6 -13242-03:								
Sortennummer	604	607	611	609				
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32				
Petrographischer Typ	Tertiärsand und -kies							
Wasserlösliche Chlorid-Ionen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden				
Angabe der typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%						Grenzabweichung nach EN 13242 Tab. 4
		0,063	0,25	1	2	4	8	
604	0/2	< 1	10	76	98	100	100	