

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

01/03

Leistungserklärung Nr. 04.1 / 2022 - Kleinröda

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139 - 0/2 (10%)	- Sorten-Nr. 2002
EN 13139 - 0/1 (Zyklonsand)	- Sorten-Nr. 2100
EN 13139 - 0/8 (60/40)	- Sorten-Nr. 5001
EN 13139 - 0/8 (70/30)	- Sorten-Nr. 5002

Verwendungszweck:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel

Hersteller:

Starkenberger Quarzsandwerke GmbH & Co. KG - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Kleinröda

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

DIN EN 13139:2002-08

Notifizierte Stelle:

bupZert GmbH (2516)

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2516 - 1009 - 031 - 13139

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Thomas Teubner, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Starkenberger, 01.08.2022
(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

02/03

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel - Leistungserklärung 04.1 / 2022 - Kleinröda - DIN EN 13139:2002-08

Petrografischer Typ: Quartärsand und -kies (vorw. Quarz) | 01.08.2022 |  2516 13

Sortennummer	2002	2100	5001	5002
Korngröße/Lieferkornung	0/2 (10%)	0/1	0/8 (60:40)	0/8 (70:30)
Kornform	NPD	NPD	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Kornzusammensetzung	best. MP	best. FP	best. MP	best. MP
Kornrohichte		2,60 – 2,65	Mg/m ³	
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	< 0,06 bzw. < 0,15 %	<0,06bzw <0,15%	NPD	NPD
Wasseraufnahme	0,3	0,5	0,3 / 0,5	0,3 / 0,5
Gehalt an säurelöslichen Sulfaten	AS _{0,2}	AS _{0,2}	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt	S ≤ 1	S ≤ 1	NPD	NPD
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Organische Verunreinigungen	< 0,1 M.-%	< 0,1 M %	< 0,1 M.-%	< 0,1 M.-%
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost - Widerstand	NPD	NPD	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈

NPD = No Performance Determined (keine Leistung bestimmt). Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung.

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

03/03

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 04.1 / 2022 - Kleinröda vom 01.08.2022

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

EN 13139 - 0/2 (10%)	- Sorten-Nr. 2002
EN 13139 - 0/1 (Zyklonsand)	- Sorten-Nr. 2100
EN 13139 - 0/8 (60/40)	- Sorten-Nr. 5001
EN 13139 - 0/8 (70/30)	Sorten-Nr. 5002

der Starkenberger Quarzsandwerke GmbH & Co. KG - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Kleinröda

Mat.Nr.	2002	2100	5001	5002
Korngröße	0/2 (10%)	0/1	0/8	0/8
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O/EI--OF	EI-O//EI-OF	EI-O//EI-OF	EI-O//EI-OF

Feine Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte-Nr.	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach
		0,063	0,25	1	2	4	8	
0/2 (10%)	2002	0,4	11	80	98	100	-	Tab. 2
0/1	2100	2,5	47	100	-	-	-	Tab. 2
0/8 (60:40)	5001	0,5	7	53	61	80	98	Tab. 2
0/8 (70:30)	5002	0,5	7	63	69	86	98	Tab. 2

Thomas Teubner, Geschäftsführer
(Name, Funktion)Starkenberger, 01.08.2022
(Ort, Datum)
(Unterschrift)