

## Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

01/03

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

### Leistungserklärung Nr. 04.1 / 2021 - Starkenberg

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| EN 13139 - 0/2         | - Sorten-Nr. 2000 |
| EN 13139 - 0/8         | - Sorten-Nr. 5001 |
| EN 13139 - 0/8 (Estro) | - Sorten-Nr. 5002 |

Verwendungszweck:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel

Hersteller:

Starkenberger Baustoffwerke GmbH - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Starkenberg

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- 044 -13139

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung.

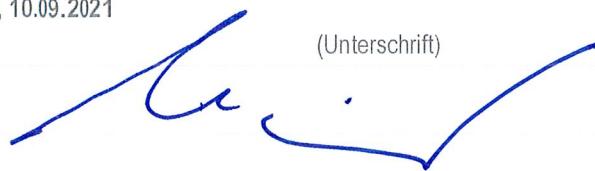
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Thomas Teubner, Geschäftsführer  
(Name, Funktion)

Starkenberg, 10.09.2021  
(Ort, Datum)

(Unterschrift)



## Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

02/03

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

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel - Leistungserklärung 04.1 / 2021 - Starkenberg - DIN EN 13139:2002-08**

Petrografischer Typ: Quartärsand und -kies (vorw. Quarz) | 10.09.2021 |  2516 13

Sortennummer	2000	5001	5002
Korngröße/Lieferkörnung	0/2	0/8	0/8
Kornform	NPD	SI <sub>20</sub> bestanden	SI <sub>20</sub>
Kornzusammensetzung	MP	CP	CP
Kornrohdichte	2,62 Mg/m <sup>3</sup> - 2,65 Mg/m <sup>3</sup>		
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1
Qualität der Feinanteile (MB <sub>F</sub> )	entfällt		
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD
Chloride	<0,06 bzw <0,15 (Anhang D)		
Wasseraufnahme	0,1 M.-%	0,1/0,7 M.-%	0,1/0,7 M.-%
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefelgehalt	S ≤ 1	S ≤ 1	S ≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden
Organische Verunreinigungen	< 0,1 M.-%	< 0,1 M.-%	< 0,1 M.-%
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD
Frost - Tau - Widerstand	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>

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 / 2021 - Starkenberg vom 10.09.2021

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| EN 13139 - 0/2         | - Sorten-Nr. 2000 |
| EN 13139 - 0/8         | - Sorten-Nr. 5001 |
| EN 13139 - 0/8 (Estro) | - Sorten-Nr. 5002 |

der Starkenberger Baustoffwerke GmbH - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Starkenberg

Mat.Nr.	2000	5001	5002
Korngröße	0/2	0/8	0/8
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI - O / EI-OF		

#### Feine Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte-Nr.	werktypische Kornzusammensetzung – Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz
		0,063	0,25	1	2	4	8	
0/2	2000	1	15	75	95	100	100	Tab.2
0/8	5001	0,5	7	52	59	80	98	Tab. 2
0/8	5002	0,5	7	62	73	85	99	Tab. 2

Thomas Teubner, Geschäftsführer  
 Name, Funktion)

Starkenberg, 10.09.2021  
 (Ort, Datum)

(Unterschrift)

