

## Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

01/03

### Leistungserklärung Nr. 04.1 / 2020 - Unterhasel

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139	- 0/8	-	Sorten-Nr. 5000
EN 13139	- 0/2	-	Sorten-Nr. 2000

Verwendungszweck:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel

Hersteller:

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

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 - 039 - 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, 31.08.2020  
(Ort, Datum)



## 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 / 2020 - Starkenberg - DIN EN 13139:2002-08**

Petrografischer Typ: Flusskies-Sand-Gemisch | 31.08.2020 |  2516 13

Sortennummer	5000	2000
Korngröße/Lieferkörnung	0/8	0/2
Kornform	-	-
Kornzusammensetzung	bestanden CP	bestanden MP
Kornrohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,64/2,69	2,66
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1
Qualität der Feinanteile (MB <sub>F</sub> )	-	-
Muschelschalengehalt	NPD	NPD <0,06 bzw. <0,15 (Anhang D)
Chloride (%)	NPD	
Wasseraufnahme (M.-%)	0,3/2,1	0,8
Säurelösliche Sulfate	NPD	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefelgehalt	NPD	s≤1
Organische Verunreinigungen (M.-%)	< 0,1	< 0,1
Raumbeständigkeit	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD
Frost - Tau - Widerstand	F <sub>1</sub>	NPD
FTW/NaCl	<5M.-%	NPD

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 / 2020 - Unterhasel vom 31.08.2020

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“

EN 13239 0/8 - Sorten-Nr. 5000

EN 13139 0/2 - Sorten-Nr. 2000

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

Mat.Nr.	5000	2000
Korngröße	0/8	0/2
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-S	EI

#### 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	2000	1	10	65	94	100	-	Tab. 2
0/8	5000	0,5	6	22	38	70	98	Tab. 2

Thomas Teubner, Geschäftsführer  
(Name, Funktion)

Starkenberg, 31.08.2020  
(Ort, Datum)

