



## Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200  
33161 Hövelhof

### Leistungserklärung

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

#### Für das Produkt **2/8 Kies grobe Gesteinskörnung für Beton und Mörtel** Nr. **B 2/8**

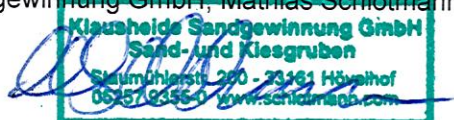
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**2/8 Kies Material Nr. B 2/8**
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zu Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Typen Nr. siehe Material Nr.**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Technischen Spezifikation:  
**Grobe Gesteinskörnung für Beton und Mörtel**
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Klausheide Sandgewinnung GmbH, Staumühlerstrasse 200, 33161 Hövelhof**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht relevant**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierte Stelle ( Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 0778-CPR 8.356-1/1 GKBM**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:  
**Nicht relevant**
9. Erklärte Leistung:  
**Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**  
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:  
**Nicht zutreffend**
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Klausheide Sandgewinnung GmbH, ~~Mathias Schlotmann~~ - Geschäftsführer

Delbrück Boke ,





# Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200  
33161 Hövelhof

## Erklärte Leistung Gesteinskörnung 2/8



17

Firma:	KSG Klausheide Sand Gewinnung GmbH	Datum:	18.09.2017	Blatt Nr.:	2 von 2
Werk:	Delbrück-Boke				
Straße:	Heitwinkel 19a	Natürliche Gesteinskörnungen			
PLZ, Ort:	33129 Delbrück-Boke	Petrographischer Typ: <b>Quartärkies</b>			

Kenncode des Produktes	Kies 2-8		
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße	2/8	DIN EN 12620:2002 + A1:2008, Gesteinskörnungen für Beton, DIN EN 13139:2002 / AC:2004 Gesteinskörnungen für Mörtel	
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20		
Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>		
Kornform	SI <sub>50</sub>		
Fließkoeffizient	NPD		
Anteil an gebrochener Oberfläche	NPD		
Widerstand gegen Abrieb	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
Widerstand gegen Polieren	NPD		
Rohdichte	2,66 Mg/m <sup>3</sup>		
Wasseraufnahme	3,4 M.-%		
Organische Stoffe	bestanden		
Leicht gewichtige organische Bestandteile	0,0 M.-%		
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	0,000 M.-%		
Gehalt an säurelöslichem Sulfat	< 0,07 M.-%		
Gehalt an Gesamt-Schwefel	< 0,08 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von PAK	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD		
Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand	F <sub>1</sub>		
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“	NPD		

NPD = No Performance Determined

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Korngruppe	2/8					
Prüfsiebe in mm	0,063	1,0	2,0	8,0	11,2	16,0
Durchgang in M.-%	0,4	0,9	1,8	88,5	99,8	100,0
Anforderung in M.-%	≤ 1,5	≤ 5	≤ 20	85-99	98-100	100
Werkstypische Grenzwerte			± 5	± 20		

### Zusätzliche technische Angaben

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	DAfStb Alkali-Richtlinie:2007
------------------------------	-----	-------------------------------