



Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Leistungserklärung

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

**Für das Produkt Gesteinskörnung für Beton 16 - 32 für Beton
Nr. B 16/32**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
16 - 32 Kies Material Nr. B 16/32
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
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 16/32



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: Quartärkies			

Kenncode des Produktes Kies 16-32

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
----------------------	-------------------	--

Korngröße	16-32	DIN EN 12620:2002 + A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	
Feinanteilen	f _{1,5}	
Kornform	Sl ₅₀	
Fließkoeffizient	NPD	
Anteil an gebrochener Oberfläche	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	
Rohdichte	2,60 Mg/m ³	
Wasseraufnahme	2,7 M.-%	
Organische Stoffe	bestanden	
Leicht gewichtige organische Bestandteile	NPD	
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	0,000 M.-%	
Gehalt an wasserlöslichem 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 ₁	
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“	NPD	

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Korngruppe	16/32				
Prüfsiebe in mm	8,0	16,0	31,5	45,0	63,0
Durchgang in M.-%	0,4	18,0	97,2	100,0	100,0
Anforderung in M.-%	≤ 5	≤ 20	85-99	98-100	100
Werkstypische Grenzwerte	± 5	± 20			100

Zusätzliche technische Angaben

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