



Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Leistungserklärung

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

**Für das Produkt Sand 0/1 feine Gesteinskörnung für Beton und Asphalt
Nr. W 0/1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sand 0/1 Material Nr. W 0/1
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:
Feine Gesteinskörnung für Beton und Asphalt
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 bupZert GmbH, Berlin hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 2516-CPR-1003-036-12620 Beton, Nr. 2516-CPR-1003-036-13043 Asphalt**
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 der 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

Hövelhof,





Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Erklärte Leistung Gesteinskörnung 0/1



05

Firma:	KSG Klausheide Sand Gewinnung GmbH	Datum:	10.01.2019	Blatt Nr.:	2 von 2
Werk:	Stukenbrock Sandgrube Weiser				
Straße:	Paderborner Str. 150	Natürliche Gesteinskörnungen			
PLZ, Ort:	33758 Schloß Holte-Stukenbrock	Petrographischer Typ: Sand			

Kenncode des Produktes		Sand 0-1			
Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße		0/1		DIN EN 12620:2002 + A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton, DIN EN 13043:2002 / AC:2004 nach TL Gestein-StB Gesteinskörnungen für Asphalt	
Kornzusammensetzung		G _F 85			
Feinanteilen		f ₃			
Kornform		NPD			
Fließkoeffizient		E _{cs} 25			
Anteil an gebrochener Oberfläche		NPD			
Widerstand gegen Abrieb		NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD			
Widerstand gegen Polieren		NPD			
Rohdichte		2,65 Mg/m ³			
Wasseraufnahme		0,3 M.-%			
Organische Stoffe		bestanden			
Leicht gewichtige organische Bestandteile		0,0 M.-%			
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid		< 0,001 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		NPD			
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“		NPD			

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Korngruppe	0/1				
Prüfsiebe in mm	0,063	0,25	1,0	1,4	2,0
Durchgang in M.-%	0,3	40,7	97	100	100
Anforderung in M.-%	≤ 3	5-55	85-99	95-100	100
Werkstypische Grenzwerte		± 25	± 5		

Zusätzliche technische Angaben

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