



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 Mörtel
Nr. S 0/1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sand 0/1 Material Nr. S 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 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-8.746-1/1 GKBM für 12620 Beton und 13139 Mörtel**
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, Matthias Schlotmann - Geschäftsführer

Hövelhof,





Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

**Erklärte Leistung
Gesteinskörnung 0/1**



14

Firma:	KSG Klausheide Sand Gewinnung GmbH	Datum:	05.02.2019	Blatt Nr.:	2 von 2
Werk:	Salvator				

Straße:	Apelteich	Natürliche Gesteinskörnungen
PLZ, Ort:	33161 Hövelhof	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 13139:2002 Gesteinskörnungen für Mörtel
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
------------------------------	------------	-------------------------------