

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Kennnummer 13139-2013-1**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnenen Gesteinskörnungen für Mörtel

1. Kenncodes der Produkttypen:

H 31-13139-2013-1	F 32-13139-2013-1	H 33-13139-2013-1	H 35-13139-2013-1
W 3-13139-2013-1	W 4-13139-2013-1	W 6-13139-2013-1	W 8-13139-2013-1
W 11-13139-2013-1			

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
*siehe Sortenverzeichnis 13139-2013-1*

3. Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Quarzwerte GmbH  
Kaskadenweg 40  
50226 Frechen  
Herstellwerk: Haltern**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

*Nicht relevant*

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

7. Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungsverein Nordrhein Westfalen e.V. (Kennnummer 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 0778-CPR-8.601-1/2**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2013-1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dietmar Linn Laborleiter Zentrallabor  
(Name und Funktion)

Frechen, 19.07.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)

**Quarzwerte GmbH**  
Zentrallaboratorium  
Kaskadenweg 70-82, 50226 Frechen  
Telefon: (0 22 34) 101-0  
Telefax: (0 22 34) 101-600

## SORTENVERZEICHNIS 13139-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der  
harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	
Sortennummer	H 31	H 32	H 33	H 35	W 3	W 4	
Korngruppe	0/1	0/0,5	0/0,5	0/0,25	0/0,25	0/0,25	
Kornzusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kornrohddichte Mg/m <sup>3</sup>	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>38</sub>	f <sub>49</sub>	
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	
Säurelösliches Sulfat	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I	E I	E I	E I	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	

### *Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen*

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Bemerkung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	
H 31	0/1	0	0	8	90	100	
H 32	0/0,5	0	0	16	98	100	
H 33	0/0,5	0	1	44	100		
H 35	0/0,25	1	7	90	100		
W 3	0/0,25	38	68	100			
W 4	0/0,25	49	78	100			

