

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. Niersbach-0340-13043-01

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Niersbach – 0/2 EN 13043**
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**340**
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Gesteinskörnung für Asphalt**
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**KIES-BANDEMER & Co.  
Eifel-Quarz-Werke GmbH  
Haus Bandemer 1 54518 Niersbach**
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**nicht relevant**
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierte Stelle  
Baustoffüberwachungsverein Hessen  
Rheinland-Pfalz e. V. BÜV HR (1284) hat die  
Erstinspektion des Werks und der  
werkseigenen Produktionskontrolle nach dem  
System 2+ vorgenommen und Folgendes  
ausgestellt:  
Zertifikat über die Konformität der  
werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1284 – CPR – R/003/5**
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**nicht relevant**

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße	0/2	EN 12620
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	
Kornform	NPD	
Kornrohddichte	ca. 2,59 Mg/m <sup>3</sup>	
Gehalt an Feinanteilen	F <sub>3</sub>	
Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR</sub>	
Muschelschalengehalt	NPD	
Chloride	< 0,02 M.-%	
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefel	< 1 M.-%	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,1	
Wasseraufnahme	ca. 0,8 M.-%	
Frost-Tau-Widerstand	NPD	
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	
Carbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit	NPD	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung									
Fließkoeffizient E <sub>cs</sub> 29									
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,125	0,250	0,5	1	2	2,8	4
340	0/2	0,5		26		76	94		100
Abweichungen in %		+/- 3		+/- 10		+/- 20	+/- 5		

Petrographischer Typ  
Quarzkies und -sand aus dem Tertiär

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 gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Kies Bandemer & Co.**

Eifel-Quarz-Werke GmbH

54518 Niersbach

Telefon (065 75) 9545-0

Jörg Wittkowski, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Niersbach, 01.07.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)