



Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH

97318 Kitzingen ☎ August-Gauer-Str.9 ☎ Telefon (09321) 70 02-0 ☎ Fax (09321) 70 02-52 ☎ info@lzs.de

SORTENVERZEICHNIS 13043-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Sortennummer	101			
Korngruppe	0/2			
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85			
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} NR			
Kornform ¹⁾	NPD			
Rohdichte (Mg/m ³)	2,60±0,05			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _F 10			
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD			
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD			
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD			
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD			
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Frostwiderstand ¹⁾	NPD			
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD			
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD			
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	NPD			
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD			
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	NPD			
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD			
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD			
Glühverlust ⁴⁾	NPD			
Gefährliche Stoffe	NPD			

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

⁴⁾ nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt



Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH

97318 Kitzingen ☎ August-Gauer-Str.9 ☎ Telefon (09321) 70 02-0 ☎ Fax (09321) 70 02-52 ☎ info@lzs.de

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung				
Sortennummer	101				
Korngruppe	0/2				
Petrographische Beschreibung	Mainsand				
grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,1$				
Schüttelabrieb ⁵⁾ in M.-%	≤ 25				

⁵⁾ nach dem Verfahren der TU München

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
101	0/2	0,2	7	80	94	100	Tab. C.1



Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH

97318 Kitzingen ☎ August-Gauer-Str.9 ☎ Telefon (09321) 70 02-0 ☎ Fax (09321) 70 02-52 ☎ info@lzs.de

Werk
Kitzingen

Leistungserklärung Kennnummer 13043-2013-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)
für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe
mit den Produkten „feine Gesteinskörnung 0/2“

1. Kenncodes der Produkttypen:

101-13043-2013-1			
0-2 Mainsand			

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „101“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1

**3. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen
für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002**

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

Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH
August- Gauer- Straße 9, 97318 Kitzingen

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

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

7. Die notifizierte Stelle (TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH Zertifizierungsstelle 0780)
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. 0780-CPD-125010

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2013-1 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:

W. Lenz GESCHÄFTSFÜHRUNG
(Name und Funktion)

Kitzingen
(Ort und Datum der Ausstellung)

Lenz
(Unterschrift)