



# Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH

97318 Kitzingen • August-Gauer-Str.9 • Telefon(09321)70 02-0 • Fax (09321)70 02-52 • info@lzt.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 <sub>F</sub> 85				
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G <sub>TC</sub> NR				
Kornform <sup>1)</sup>	NPD				
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,60±0,05				
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>				
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	MB <sub>F</sub> 10				
Anteil gebrochener Körner <sup>1)</sup>	NPD				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln <sup>1)</sup>	NPD				
Grad der Umhüllung in % nach 6 h:					
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD				
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	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 polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD				
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD				
Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>	NPD				
„Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD				
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte <sup>4)</sup>	NPD				
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller <sup>4)</sup>	NPD				
Wasserlöslichkeit <sup>4)</sup>	NPD				
Wasserempfindlichkeit <sup>4)</sup>	NPD				
Schädliche Feinanteile <sup>4)</sup>	NPD				
Glühverlust <sup>4)</sup>	NPD				
Gefährliche Stoffe	NPD				

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>4)</sup> 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@lzt.de

## ZUSÄTZLICHE MERKMALE

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

<sup>5)</sup> 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@lzt.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:

LZR 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)

01.07.13  
(Ort und Datum der Ausstellung)

[Signature]  
(Unterschrift)