



Leistungserklärung L 5 2019  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 Der Kommission  
für die Produkte: gGk 11/16, gGk 16/22, gGk 16/32, gGk 5/22

## 1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

EN 13043 grobe Gesteinskörnung 11/16	Sortennummer 4
EN 13043 grobe Gesteinskörnung 16/22	Sortennummer 5
EN 13043 grobe Gesteinskörnung 16/32	Sortennummer 28
EN 13043 grobe Gesteinskörnung 5/22	Sortennummer 25

2. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes  
gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung

3. Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Steinwerke Metzner GmbH, Dubring 47, 02997 Wittichenau

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

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes  
gemäß Anhang V:  
System 2 +

6.a). Harmonisierten Norm: EN 13043 : 2002+AC:2004

### Notifizierte Stelle:

Die notifizierte Stelle **BAU ZERT e.V.** hat die Erstinspektion des Werks u. d. Werkseigenen  
Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr.

**0790 - CPR - 2.2368.2562.G.SN-03**

### 7. Erklärte Leistung:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung  
Siehe **vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung** oder unter [www.steinwerke-metzner.de](http://www.steinwerke-metzner.de)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung  
im Einklang mit der Verordnung ( EU ) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dubring, der 02.10.2019  
Ort, Datum

  
\_\_\_\_\_  
- Geschäftsführer -



## Erklärte Leistung gemäß Nummer 7:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
-----------------------------	-----------------	---

Kornform	Sl <sub>20</sub>	EN 13043 : 2002+AC:2004
Korngröße	11/16, 16/22, 16/32	5/22
Kornzusammensetzung	Gc 90/15	Gc 90/15
Toleranzkategorie	-----	G <sub>20/17,5</sub>
Rohdichte DIN EN 1097-6 Anhang A	2,74 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,05	
Reinheit		
° Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	
° Qualität der Feinanteile	NPD	
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	80%	
Anteil gebrochener Oberfläche	C <sub>100/0</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub> / SZ <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>53</sub>	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit		
° Frost-Widerstand	F <sub>1</sub>	
Beständigkeit gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ</sub> ≤ 3,5%	
Absplitterung	≤ 1%	

### Zusätzliche technische Angaben:

Wasseraufnahme	W <sub>cm</sub> 0,5	
Magnesiumsulfat-Wert	NPD	
Frost-Tausalzwiderstand	F <sub>NaCl</sub> ≤ 5M.%	