



Leistungserklärung Nr. L 1 2019  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung),  
Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 Der Kommission  
für die Produkte: gGk 2/5 gew., gGk 5/8 gew., gGk 8/11 gew.

## 1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

EN 13043 grobe Gesteinskörnung 2/5 gewaschen	Sortennummer 14
EN 13043 grobe Gesteinskörnung 5/8 gewaschen	Sortennummer 16
EN 13043 grobe Gesteinskörnung 8/11 gewaschen	Sortennummer 30

## 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::

### Wesentliche Merkmale

### Leistung

### Harmonisierte Technische Spezifikation

EN 13043 : 2002+AC:2004

Kornform

SI15

Korngröße

2/5 gew.,	5/8 gew.	8/11 gew.
G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15

Kornzusammensetzung

Rohdichte DIN EN 1097-6 ,Anhang A

2,74 Mg/m<sup>3</sup> ± 0,05

Reinheit

° Gehalt an Feinanteilen

f<sub>0,5</sub>

° Qualität der Feinanteile

NPD

Affinität zu Bitumen (nach 6 h)

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>angegeben</sub> 53

Widerstand gegen Abrieb

NPD

Widerstand gegen Verschleiß

NPD

Beständigkeit 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

Magnesiumsulfatwert

NPD

Frost-Tausalzwiderstand

F<sub>NaCl</sub> ≤ 5 M.%