



Leistungserklärung L 5 2017
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). Harmonisierte 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

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 06.09.2017
Ort, Datum


Dipl.-Ing. (F H) M. Metzner
- Geschäftsführer -



Erklärte Leistung gemäß Nummer 7:

Wesentliche Merkmale

Leistung

Harmonisierte Technische Spezifikation

Kornform

Sl₂₀

EN 13043 : 2002+AC:2004

Korngröße

11/16, 16/22	16/32	5/22
G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 90/15
-----		G _{20/17,5}
-----		48 M %

Kornzusammensetzung

- Toleranzkategorie

- Werkstypischer Siebdurchgang 11,2 mm

Rohdichte DIN EN 1097-6 Anhang A

2,74 Mg/m³ ± 0,05

Reinheit

° Gehalt an Feinanteilen

f₁

° Qualität der Feinanteile

NPD

Affinität zu Bitumen (nach 6h)

80%

Anteil gebrochener Oberfläche

C_{100/0}

Widerstand gegen Zertrümmerung

LA₂₀ / SZ₁₈

Widerstand gegen Polieren

PSV₅₃

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

F₁

Beständigkeit gegen Hitzebeanspruchung

V_{SZ} ≤ 3,5%

Absplitterung

≤ 1%

Zusätzliche technische Angaben:

Wasseraufnahme

W_{cm} 0,5

Magnesiumsulfat-Wert

NPD

Frost-Tausalzwiderstand

F_{NaCl} ≤ 5M.%