



Leistungserklärung L 4 2022
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

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 01.04.2022
Ort, Datum

- Geschäftsführer -



Erklärte Leistung gemäß Nummer 7:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
-----------------------------	-----------------	---

Kornform	SI ₂₀	EN 13043 : 2002+AC:2004
----------	------------------	-------------------------

Korngröße	11/16, 16/22, 16/32	5/22
Kornzusammensetzung	Gc 90/15	Gc 90/15
Toleranzkategorie	-----	G _{20/17,5}

Rohdichte DIN EN 1097-6 Anhang A	2,67 - 2,70 Mg/m ³	± 0,05
----------------------------------	-------------------------------	--------

Reinheit

° Gehalt an Feinanteilen	f ₁
° Qualität der Feinanteile	NPD
Affinität zu Bitumen (nach 6h)	80%
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀ / SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₃
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 ₁
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.%