



Leistungserklärung L 6 2019  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 Der Kommission  
für die Produkte: gGk 8/11, gGk 8/16, gGk 11/16, gGk 16/22, gGk 16/32

**1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:**

EN 12620 grobe Gesteinskörnung 8/11	Sortennummer 467
EN 12620 grobe Gesteinskörnung 8/16	Sortennummer 22
EN 12620 grobe Gesteinskörnung 11/16	Sortennummer 425
EN 12620 grobe Gesteinskörnung 16/22	Sortennummer 426
EN 12620 grobe Gesteinskörnung 16/32	Sortennummer 427

**2. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes**

gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für Beton

**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 12620 : 2002+A1:2008

**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-01**

**7. Erklärte Leistung:**

Gesteinskörnungen für Beton  
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.

Unterschiedet 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
Kornform	SI20	EN 12620 : 2002+A1:2008
Korngröße	8/11, 8/16, 11/16, 16/22, 16/32	
Kornzusammensetzung	Gc 85/20	
Rohdichte DIN EN 1097-6, Anhang A	2,74 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,05	
Reinheit		
° Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
° Muschelschalengehalt	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub> / SZ <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>53</sup>	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
Zusammensetzung		
° Chloride	< 0,04 M.-%	
° Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	
° Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	
° Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
° Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme	W <sub>cm</sub> 0,5	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit		
° Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub> bestimmt über NaCl	
° Frost-Widerstand	F <sub>1</sub>	
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E III-S	
<b>Zusätzliche technische Angaben:</b>		
Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR</sub>	
Frost-Tausalzwidehrstand	F <sub>NaCl</sub> ≤ 5 M%	