

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2019-1-A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk A: „Eging“ gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „16/32, 11/22, 8/22, 8/16, 22/32, 16/22, 11/16, 8/11, 5/8, 2/5“

1. Kenncodes der Produkttypen:

2021-12620-1-A	2031-12620-1-A	2041-12620-1-A	2051-12620-1-A	2061-12620-1-A
3011-12620-1-A	2070-12620-1-A	2080-12620-1-A	2090-12620-1-A	2100-12620-1-A

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „2021“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2031“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2041“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2051“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2061“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „3011“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2080“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2090“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Sortennummer „2100“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002 + A1:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Kusser Schotterwerke GmbH, Dreiburgenstraße 5, 94529 Aicha vorm Wald**

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

*nicht relevant*

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Name und Kennnummer) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1211-CPR-2036-2/2019**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Josef Kusser, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Aicha vorm Wald, 11.04.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)

## Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002 + A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung									
Sortennummer	2021	2031	2041	2051	2061	3011	2070	2080	2090	2100
Korngruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32	8/16	8/22	11/22	16/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>c</sub> 85/20									
Korngrößenverteilung Zwischensiebe								G <sub>Tc</sub> 17,5		
Kornform <sup>1)</sup>	Sl <sub>20</sub>									
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	SC <sub>10</sub>									
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>									
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD									
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	SZ <sub>18</sub>									
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD									
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	PSV <sub>53</sub>									
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD									
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD									
Petrographische Beschreibung	Granodiorit/ Granit									
Klassifizierung der Bestand- teile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD									
Chloride	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>									
Gesamtschwefelgehalt	S <sub>1</sub> <sup>4)</sup>									
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD									
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	NPD									
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD									
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton <sup>2)</sup>	NPD									
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD									
Bestandteile, die die Raum- beständigkeit von Hochofen- stüchschlacke beeinflussen	NPD									
Freisetzung von Radioaktivität	NPD									
Freisetzung von Schwermetallen	NPD									
Freisetzung von PAK	NPD									
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD									
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub> <sup>5)</sup>									
Frost-Tausalz-widerstand <sup>1)</sup>	F <sub>EC5</sub>									
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>3)</sup> Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

<sup>4)</sup> entspricht der Regelanforderung nach DIN 1045-2. Bei Wahl der Kategorie „NR“ sind keine Prüfungen durchzuführen.

<sup>5)</sup> Kategorie bzw. angegebener Wert ist höherwertig als Regelanforderung nach DIN 1045-2

<sup>6)</sup> Nach DIN 1045-2 kann die Gesteinskörnung bei einem festgestellten Wert <8 M-% für die gleichen Anwendungsgebiete eingesetzt werden wie eine Gesteinskörnung der Kategorien MS<sub>16</sub> bis MS<sub>35</sub> nach DIN EN 12620, Tabelle 19.