

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2024-1-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 12620-2024-1-A
Sortennummer „2031“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2041“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2051“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2061“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „3011“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2080“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2090“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A
Sortennummer „2100“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-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-2036-2/2024**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1-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, 27.03.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	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 _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe								G _{Tc} 17,5		
Kornform ¹⁾	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}
Rohdichte (Mg/m ³)	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	≤ 1	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1	≤ 1
Muschelschalengehalt ¹⁾	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit	Granodiorit/ Granit
Klassifizierung der Bestand- teile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾	S ₁ ⁴⁾
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raum- beständigkeit von Hochofen- stüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾	F ₁ ⁵⁾
Frost-Tausalzstand ¹⁾	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I

1) nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

2) nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

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

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

6) Nach DIN 1045-2 kann die Gesteinskörnung bei einem festgestellten Wert <8 M-% für die gleichen Anwendungsgebiete eingesetzt werden wie eine Gesteinskörnung der Kategorien MS₁₆nis MS₃₅ nach DIN EN 12620, Tabelle 19.