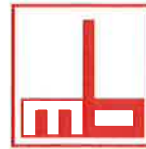


LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 12620-2023-1-SWH



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

9021622-12620-2023-1-SWH	9020816-12620-2023-1-SWH	9020815-12620-2023-1-SWH	9020208-12620-2023-1-SWH
9020209-12620-2023-1-SWH			

2. **Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken.

3. **Hersteller:**

Max Bögl Stiftung & Co. KG
Max-Bögl-Straße 1
92369 Sengenthal
Steinbruch Wiesenhofen (SWH)

4. **Bevollmächtigter:**

entfällt

5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

6. **Harmonisierte Norm:**

DIN EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle(n):

LGA Bautechnik GmbH (Kenn Nr. 0780)

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0780-CPR-65026

7. **Erklärte Leistung(en):**

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2023-1-SWH aufgeführt.

8. **Angemessene Technische Dokumentation und/ oder Spezifische Technische Dokumentation:**

entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/ 2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richthammer Markus / Vorstand Industrie

(Name und Funktion)

Sengenthal, 27.01.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2023-1-SWH
Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Anhang 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	9021622	9020816	9020815	9020208	9020209
Korngruppe	16/22	8/16	8/16 FF	2/8	2/8 FF
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Korngrößenverteilung, Zwischensiebe (typ. Zusammensetzung siehe Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „GK für Beton“)	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}
Rohdichte (Mg/m³)	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05
Wasseraufnahme (%)	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Muschelschalenanteil ¹⁾	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}
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DeNR}	M _{DeNR}	M _{DeNR}	M _{DeNR}	M _{DeNR}
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	< 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}
Gesamtschwefelgehalt	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Leichtgewichtige organische Bestandteile (%)	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen (%)	NPD	NPD	< 0,075	NPD	< 0,075
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochfeststückerzeugnissen beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F ₂	F ₂	F ₁	F ₂	F ₁
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2006	2004	2014	2004	2014

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

Sortenverzeichnis 12620-2023-1-SWH
Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Anhang 2

Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“					
Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	9021622	9020816	9020815	9020208	9020209
Korngruppe	16/22	8/16	8/16 FF	2/8	2/8 FF
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I	E I

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