

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 12620-2023-1-SSH



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 7300301-12620-2023-1-SSH | 7300302-12620-2023-1-SSH |
|--------------------------|--------------------------|

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
Sandgrube Schlierferhaide (SSH)

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-65025

7. Erklärte Leistung (en):

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2023-1-SSH 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-SSH
Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Anhang

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Leistung |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sortennummer | 7300301 | 7300302 |
| Korngruppe | 0/1 | 0/2 |
| Korngrößenverteilung, Allgemeine Anforderung | G _F 85 | G _F 85 |
| Korngrößenverteilung, Zwischensiebe (typische Zusammensetzung siehe Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“) | Tab. 4 (DIN EN 12620) | Tab. 4 (DIN EN 12620) |
| Kornform ¹⁾ | NPD | NPD |
| Rohdichte (Mg/m³) | 2,64 ± 0,05 | 2,64 ± 0,05 |
| Wasseraufnahme (%) | < 0,5 | < 0,5 |
| Muschelschalengehalt ¹⁾ | NPD | NPD |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | f ₃ |
| Qualität der Feinanteile ²⁾ | nicht nachzuweisen | nicht nachzuweisen |
| Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾ | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾ | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾ | NPD | NPD |
| Petrographische Beschreibung | sedimentäres Lockergestein Quartär Quarz Sand | sedimentäres Lockergestein Quartär Quarz Sand |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD |
| Chloride | < 0,02 | < 0,02 |
| Säurelösliche Sulfate | AS _{0,2} | AS _{0,2} |
| Gesamtschwefelgehalt | < 1 | < 1 |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern | bestanden | bestanden |
| Leichtgewichtige organische Bestandteile (%) | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 |
| Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) | NPD | NPD |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton | nicht nachzuweisen | nicht nachzuweisen |
| Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen | NPD | NPD |
| Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen | NPD | NPD |
| Freisetzung von Radioaktivität | NPD | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD |
| Freisetzung von PAK | NPD | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD |
| Frostwiderstand ¹⁾ | NPD | NPD |
| Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾ | NPD | NPD |
| Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde | 2004 | 2004 |

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, aktuelle Ausgabe“

| Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | |
| Sortennummer | Korngruppe | 0,063 | 0,25 | 1,0 | 2,0 | Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾ |
| 7300301 | 0/1 | 1 (± 5) | 15 (± 25) | 94 (± 5) | --- | E I |
| 7300302 | 0/2 | 1 (± 5) | 15 (± 25) | 92 (± 20) | 95 (± 5) | E I |