Ing. Richard Blaha
Ges.m.b.H.

Baumaterialien
Abbruch- und Erdarbeiten
Gütertransport
Sand- und Schottergewinnung
Containerdienst

2325 HIMBERG-VELM
SIEDLUNGSSTRASSE 10-12
TEL. (0 22 34) 722 74
FAX (0 22 34) 722 74-10
office@blaha-transporte.at
www.blaha-transporte.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. BL12/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Kenncode des Produkttyps:

RK 0/16

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

RK 0/16 / B01E23-0428

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B4710-1:2018, der Betonklassen/Expositionsklassen X0, XC1 und XC2, ≤ C25/30 geeignet.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

BLAHA Ing. Richard Ges.mb.H, Siedlungsstraße 10-12, A-2325 Velm

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2013

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

7. Erklärte Leistung:

Siehe Seite 2

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Blaha Christoph
Geschäftsführer

ING. RICHARD BLAHA
GESELLSCHAFT M.B.H.
2325 HIMBERG / VELM
Siedlungsstraße 10-12
Telefon 02234 / 72274

Velm, 14.11.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Ing. Richard Blaha
Ges.m.b.H.

Baumaterialien
Abbruch- und Erdarbeiten
Gütertransport
Sand- und Schottergewinnung
Containerdienst

2325 HIMBERG-VELM
SIEDLUNGSSTRASSE 10-12
TEL. (0 22 34) 722 74
FAX (0 22 34) 722 74-10
office@blaha-transporte.at
www.blaha-transporte.at

BL12/2023

0988-CPR-0342

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung RK 0/16**
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	*0/16*
4.3 Korngrößenverteilung	G_A90
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD
5.4.1 Rohdichte (Pa) in Mg/m^3	± 0,03 - 2,65
Reinheit	
4.4 Gehalt an Feinanteilen	*fn*
4.5 Qualität der Feinanteile	*bestanden*
4.7.2Muschelschalengehalt v. groben Gesteinskörn. u. v. Gesteinkörnungsgem.	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	*NPD*
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung	
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	*NPD*
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	*NPD*
Zusammensetzung/Gehalt	
6.2 Petrografische Beschreibung	quarzitischer Kies
6.3 Klassifizierung der Bestandteile v. groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung
6.4 Chloride	≤0,01 %, chloridfrei
6.5.1 Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$
6.5.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD
6.5.1 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung
6.6.1 Bestandteile die das Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten v. Beton veränd.	bestanden
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn v. Zement bei recykl. Gesteinskörng.	keine rezyklierte Gesteinskörnung
Raumbeständigkeit	
7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit v. Hochofenschlacke beeinflussen	keine Schlacke
Wasseraufnahme	
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD
Gefährliche Stoff	
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: < 1
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend
Frostwiderstand	
7.3.2 Frostwiderstand	NPD
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silicia-Reaktivität	
7.5 Alkali-Silicia-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1