

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. BL009/2016 für das Produktionsjahr 2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/32

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

GK 0/32, aus quarzitischem Gestein

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 B 4710-1:2007, der Betonklassen / Expositionsklassen X0, XC1 und XC2, \leq C25/30 geeignet.

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

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

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

Richard Blaha, Ing. Richard Blaha Ges.m.b.H., . Siedlungsstraße 10-12, A-2325 Velm

Werk, A-2320 Rauchenwarth-Schwadorf

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

System 2+ gemäß Punkt 1.3 Anhang V

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPD-0342 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

8. Nicht relevant

9. Siehe Beilage 1

10. Die Leistung des Produkts 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:

WPK- Beauftragter

Blaha Christoph

Velm, 06.02.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



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

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. BL009/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/32	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_s) in Mg/m ³	0/32 $G_{\Delta 90}$ NPD 2,56–2,64	EN 12620:2013
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	f_{11} bestanden SC_{10}	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Chloride 6.5.1 Säurelösliche Sulfate 6.5.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	quarzitischer Kies keine recycelte Gesteinskörnung $\leq 0,01$ %, chloridfrei $AS_{0,8}$ NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung	
Raumbeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Stoffe - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD NPD	
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	