

Leistungserklärung

Nr. 0015-20-03 für das Produktionsjahr 17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KK o/2 gew.

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

Siehe Pkt. 1

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

Gesteinskörnungen für Beton gemäß ÖN EN 12620:2014. Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, Tabelle NAD 6, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L, geeignet. Mögliche Anwendungen wie z. B. zur Herstellung von Betonfahrbahndecken gemäß RVS 08.17.02 oder z. B. der Richtlinie Spritzbeton der Österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik (ÖVBB) sind mit den unter Pkt. 9 erklärten Leistungen abzuklären.

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

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH, Unterthalham Straße 2, A-4694 Ohlsdorf

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

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH, Hartsteinwerk Wanko, Schloßstraße 19, A-3508 Meidling / Tal, Tel.: +43 (0)5 0799-3700

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

System 2+

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 werks-eigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 0988-CPR-0015, System 2+. Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der nachstehend angeführten harmonisierten Norm/en entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung Siehe Anhang 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:



ASAMER
Kies- und Betonwerke GmbH
Unterthalhamstraße 2

Leistungserklärung

Nr. 0015-20-03 für das Produktionsjahr 17 • Anhang 1, Ausgabe 01.02.2017 • zu 9. Erklärte Leistung (Werk Wanko, ÖNORM EN 12620:2014)



Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	KK 0/2 gew.			
Kornform, -größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	0/2		ÖN EN 12620:2014	
4.3 Kornzusammensetzung	G _p 85			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-			
5.5 Kornrohddichte (ρ _k) in Mg/m ³	2,71 – 2,77			
Reinheit				
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	-			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₂₀			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	-			
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	-			
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt				
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte GK			
6.2 Chloride	< 0,01			
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}			
6.3.2 Gesamt-Schwefel	NPD			
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	keine rezyklierte GK			
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden			
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine rezyklierte GK			
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	≤ 15			
Raubeständigkeit				
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge von Austrocknen	bestanden			
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke			
Wasseraufnahme				
5.5 Wasseraufnahme	NPD			
Gefährliche Substanzen				
Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)	natürliche GK (Granulit)			
Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex < 1			
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend			
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend			
Frost- Tau-Wechselbeständigkeit				
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	-			

Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (Beanspruchungsklasse)	2	
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ONR 23303	FS ₁	
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	-	
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23	> 0,50	
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810	bestanden	