



Niederndorfer

Kieswerke – Transportbeton Gesellschaft m.b.H.

Römerstraße 48, 4800 Attnang-Puchheim

Tel. 07674/62543 Fax DW 88

Mail: office@niederndorfer.com

UID: ATU 40010206 FN 108673p – LG Wels



1661-CPR-0329

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-K-KWA-152-A1

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	MK 0/8
Artikelnummer	152
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

Kornform, -größe und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	0/8, G _{A90}
Kornrohdichte (ρ_a)	2,64 Mg/m ³

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f_3
Qualität der Feinanteile	bestanden

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	NPD
--	-----

Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß

Widerstand gegen Polieren	NPD
---------------------------	-----

Zusammensetzung/Gehalt

Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Karbonatgehalt	NPD

Wasseraufnahme

Wasseraufnahme	> 1 %
----------------	-------

Gefährliche Substanzen

Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit

Frost-Tau-Widerstand von groben Gesteinskörnungen	F_1
---	-------

Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008
--------------------------------	--

Ausgabe 1, vom 14.7.2020

Der Zeichnungsberechtigte


(Ing. Christian Peitler)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-K-KWA-152-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MK 0/8

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

Artikel Nr. 152

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

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

Niederndorfer Kieswerke-Transportbeton GmbH.

Römerstraße 48, 4800 Attnang-Puchheim

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

entfällt

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

System 2+

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

Die notifizierte Stelle Nr. **1661** (Amt der OÖ Landesregierung, BauCert, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr. 1661-CPR-0329**) ausgestellt.

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

entfällt

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	0/8 G _{A90} S _{I20} 2,64 Mg/m ³ >1 %	EN 12620:2002 +A1:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f ₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 0,01% AS _{0,2} NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung bestanden keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	NPD NPD	
Wasseraufnahme 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,64 Mg/m ³ >1 %	
Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	bestanden	

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 alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Hr. Ing. Christian Peitler, WPK-Beauftragter**

Redlham, 14.7.2020

(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)