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

CE

1661-CPR-0014

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-K-KWR-106-A1

Allgemeine Angaben:	
Handelsbezeichnung	RK 4/8
Artikelnummer	106
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung
Kornform, -größe und -rohdichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	4/8, G_C85/20
Kornrohdichte (ρ_a)	2,70 Mg/m³
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
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	$AS_{0,8}$
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 1.6.2014

Der Zeichnungsberechtigte .....
(Ing. Christian Peitler)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-K-KWR-106-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   RK 4/8

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

   Artikel Nr. 106

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-0014**) 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		EN 12620:2002 +A1:2008
4.2 Korngruppe	4/8	
4.3 Korngrößenverteilung	G_C85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{40}	
5.5 Rohdichte	2,70 Mg/m³	
Wasseraufnahme	0,9 %	
Reinheit		
4.5 Muschelschalengehalt	SC_{10}	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	*NPD*	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	
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 Gesteinskörnung	
6.2 Chloride	≤ 0,01%	
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	> 15 %	
Raumbeständigkeit		
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	NPD	
Wasseraufnahme		
5.5 Rohdichte	2,70 Mg/m³	
Wasseraufnahme	0,9 %	
Gefährliche Substanzen		
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude)	NPD	
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	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, 1. Juni 2014

(Ort und Datum)

.....

(Unterschrift)