



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-0014

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-G-KWR-602-A5

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	0/22 ung.
Artikelnummer	602
vorgesehener Verwendungszweck	ungebundene Obere Tragschicht
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

Kornform, -größe und Rohdichte

Korngruppe	0/22
Korngrößenverteilung	G _{A85}
Kornformkennzahl	S _{I40}
Rohdichte	2,67 Mg/m ³

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f ₇
Qualität der Feinanteile	bestanden

Anteil gebrochener Oberflächen

Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
---------------------------	-----------------

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
--------------------------------	------------------

Wasseraufnahme/Saugfähigkeit

Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 2%
----------------	-----------------------

Zusammensetzung/Gehalt

Petrographische Beschreibung	natürliche Gesteinskörnung
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung

Gefährliche Stoffe


Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD

Verwitterungsbeständigkeit

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂
Frostwiderstand	F ₂

Ausgabe 5, vom 1.6.2021

Der Zeichnungsberechtigte


(Ing. Christian Peitler)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-G-KWR-602-A4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/22 ung.

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

Artikel Nr. 602

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische gemäß EN 13242,
Verwendung gemäß RVS 08.15.01:2010, Klasse U5**

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:

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 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/22 G _{A85} SI ₄₀ 2,67 Mg/m ³	EN 13242:2002 + A1:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f_i <i>bestanden</i>	
Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	NPD NPD NPD	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 2%	
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD	
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂	
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, 1.6.2021 (Ort und Datum)		 (Unterschrift)