



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-831-A3

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	RMH III 0/63 U10 U-A
Artikelnummer	831
vorgesehener Verwendungszweck	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch 0/63 Verwendung gem. RVS 08.15.01-2010, Kl. U10
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch

Kornform, -größe und Rohdichte

Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	G _A 75
Kornformkennzahl	NPD
Rohdichte	NPD

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	NPD
Qualität der Feinanteile	NPD

Anteil gebrochener Oberflächen

Anteil gebrochener Körner	NPD
---------------------------	-----

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
--------------------------------	-----

Wasseraufnahme/Saugfähigkeit

Wasseraufnahme	NPD
----------------	-----

Zusammensetzung/Gehalt

Petrographische Beschreibung	recyclierte Gesteinskörnung
Klassifizierung der Bestandteile von groben recyklierten Gesteinskörnungen	R _{c50} -, R _{u10} -, R _{b45} -, R _{a10} -, R _{g2} -, X ₁ -, FL ₅ -

Gefährliche Stoffe

Freisetzung von Schwermetallen	U-A
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A

Verwitterungsbeständigkeit

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	NPD

Ausgabe 3, vom 11.2.2020

Der Zeichnungsberechtigte


(Ing. Christian Peitler)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-G-KWR-831-A3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RMH III 0/63 U10 U-A

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

Artikel Nr. 831

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 U10**

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	0/63 GA75 NPD NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	
Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
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	NPD	
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	RC50-, RU10-, Rb45-, Ra10-, Rg2-, X1-, FL5- 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	U-A U-A	
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt NPD NPD	
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, 11.2.2020 (Ort und Datum)		 (Unterschrift)