



# Niederndorfer

Kieswerke – Transportbeton Gesellschaft m.b.H.

Römerstraße 48, 4800 Attnang-Puchheim

Tel. 07674/62543 Fax DW 88

Mail: [office@niederndorfer.com](mailto:office@niederndorfer.com)

UID: ATU 40010206 FN 108673p – LG Wels



1661-CPR-0014

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-S-KWR-129-A2

## Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	KK 8/16
Artikelnummer	129
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Asphalt
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13043
Art der Gesteinskörnung	Natürliche gebrochene Gesteinskörnung

## Kornform, -größe und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	8/16, $G_{C90/15}$
Kornrohdichte ( $\rho_a$ )	2,70 Mg/m <sup>3</sup>

## Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	$f_1$
------------------------	-------

## Anteil der gebrochen Körner

Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/1}$
--	------------

## Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln

Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	$\geq 80 \%$
---	--------------

## Widerstand gegen Zertrümmerung

Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	$LA_{25}$
---	-----------

## Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung

Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	$PSV_{44}$
--	------------

## Zusammensetzung/Gehalt

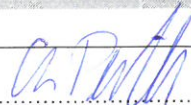
Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Natürliche karbonatische Gesteinskörnung
--	--

## Frostwiderstand

Frostwiderstand	$F_1$
-----------------	-------

Ausgabe 2, vom 16.7.2020

Der Zeichnungsberechtigte

  
(Ing. Christian Peitler)

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-S-KWR-129-A2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**KK 8/16**

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

**Artikel Nr. 129**

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

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043, Verwendung gemäß ÖN B 3580-1, Klasse G2**

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
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte	8/16 G <sub>c</sub> 90/15 S <sub>15</sub> 2,70 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13043:2004
<b>Reinheit</b> 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile	f <sub>1</sub> NPD	
<b>Anteil gebrochenen Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/1</sub>	
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≥ 80 %	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA <sub>25</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	PSV <sub>44</sub> NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD NPD NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Karbonatische Gesteinskörnung	
<b>Gefährliche Substanzen</b> -Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen -Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
<b>Frostwiderstand</b> 4.2.9.2 Frostwiderstand	F <sub>1</sub>	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	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: <b>Hr.Ing. Christian Peitler, WPK-Beauftragter</b>		
Redlham, 16.7.2020 (Ort und Datum)		 (Unterschrift)

