

ERDBAU | STRASSENBAU | TRANSPORTE | ABBRUCH | SCHOTTER | DEPONIE | RECYCLING  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 006/2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**RK 0/90, aus quarzhaltigem Gestein**
  
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN13242  
Verwendungsklasse U8 gemäß RVS 08.15.01:2010
  
3. Hersteller:  
Leopold Penner GmbH, Praunsbergstraße 15, 2004 Niederfellabrunn  
Produktionsstätte: A-2003 Hatzenbach, Grube Gemeinde Leitzersdorf Grundstnr. 334/2
  
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
  
5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007  
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988
  
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Jürgen Penner, WPK- Beauftragter  
(Name und Funktion)

Niederfellabrunn, 20.02.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Gütertransporte  
**PENNER**  
Leopold Penner GmbH  
Praunsbergstraße 15  
2004 Niederfellabrunn  
office@pennertransporte.at  
02269/2228  
(Unterschrift)



## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 006/2017

Wesentliche Merkmale	Leistung
	RK 0/90
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/90 G <sub>475</sub> NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	quarzitisches Gestein keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	kein Basalt NPD NPD
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	NPD