

# Leistungserklärung

Nr. 002/2015 für das Produktionsjahr 2015



- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
0/63, recycelte gebrochene Körnung
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
RG S 0/63
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
Kategorie RG S und Qualitätsklasse A gemäß Richtlinie des österreichischen Güteschutzverbandes 8.Auflage Verwendung als ungebundene Obere/Untere Tragschicht gemäß RVS 08.15.01:2010 für die U-Klassen U2, U4, U5 und U7 - U11.
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
Fiegl Tiefbau GmbH & Co KG, Bundesstraße 25, 6430 Ötztal Bahnhof
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
nicht relevant
- 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 Zertifizierungsstelle Labor für Umweltanalytik der Wasser Tirol - Wasserdienstleistungs-GmbH, Nr. 2586, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  
  
Konformitätsbescheinigung Nummer 2586-CPR-0025 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242:2002+A1:2007.
- 8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.**
- 9. Erklärte Leistung (siehe Anhang 1)**  
Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben "NPD" (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt) angegeben.
- 10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.**  
**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**  
**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Christoph Kuen, WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Ötztal Bahnhof, 14.07.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Tiefbau GmbH & Co KG  
6430 Ötztal-Bhf. · Bundesstraße 25  
Tel. 05346/87124-0  
Fax 05346/87124-9  
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung		Anhang 1 zu 002/2015
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		EN 13242:2002+A1:2007
4.2 Korngruppe	O/63	
4.3 Korngrößenverteilung	$G_{A85}$	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	$SI_{40}$	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	
4.5 Qualität der Feinanteile	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	$C_{50/30}$	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{30}$	
<b>Raubeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.4.2 Wasseraufnahme	$WA_{24,2}$	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
6.2 Petrographische Beschreibung	NPD	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$RC_{20}, Rcu_{50}, Rb_{10}, Ra_{NR}, RG_{2}, X_{3}, FL_5$	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	pH-Wert: $\leq 7,5-12,5$ elektrische Leitfähigkeit: $\leq 150$ mS/m Chormgesamt: $\leq 0,5$ mg/kg TS Kupfer: $\leq 1$ mg/kg TS Ammonium N: $\leq 4$ mg/kg TS Nitrit N: $\leq 1$ mg/kg TS Sulfat-SO <sub>4</sub> : $\leq 2.500$ mg/kg TS KW-Index: $\leq 3$ mg/kg TS	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	NPD	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	
7.3.2 Frostwiderstand	$F_2$	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	