



**ZERTIFIZIERUNGSSTELLE**  
Labor für Umweltanalytik der  
Wasser Tirol – Wasserdienstleistungs-GmbH  
Gewerbestraße 4, A -6430 Ötztal-Bahnhof  
Notified Body Nr: 2586



## ZERTIFIKAT DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

Zertifikatsnummer.: 2586-CPR-0021

Gemäß der VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES VOM 9. März 2011 (Bauprodukteverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte:

**natürliche gebrochene Gesteinskörnungen 0/4, 2/4, 4/8, 8/16 und 16/32**

hergestellt durch:

**Kieswerk Starkenbach GmbH**  
A-6500 Landeck, Graf 134

und hergestellt im Werk:

**Kieswerk Starkenbach**  
Kieswerk Starkenbach GmbH  
A-6491 Schönwies, Starkenbach

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm(en)

**EN 12620:2002+A1:2008**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 15.06.2015 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern oder die Produkte bzw. deren Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden. Die Gültigkeit endet ebenfalls durch eine Aussetzung oder Zurückziehung dieses Zertifikats durch die Zertifizierungsstelle.<sup>1)</sup>

Ötztal Bahnhof, am 15.06.2015

  
Daniel Motz  
stv. Leiter der Zertifizierungsstelle



  
Dr. Dietmar Thomaseth  
Zertifizierungsentscheider

<sup>1)</sup> Die Gültigkeit des Zertifikates kann mit Hilfe der Veröffentlichungen der Wasser Tirol -Wasserdienstleistungs-GmbH geprüft werden





# Kieswerk Starkenbach GmbH

Graf 134 - 6500 Landeck - www.strengbau.at  
Tel: 05442/62528 - Fax: 05442/6365410 - office@strengbau.at

## Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2023  
(ersetzt 004/2022)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4 gew.	Bruchsand 0/4 gew.
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/16	Splitt 8/16
Splitt 16/22	Splitt 16/22

### 2 Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton gemäß EN 12620.

Die spezifischen Anforderungen an die Gesteinskörnungen in der ÖNORM für Beton ÖN B4710-1 sind mit den in der Beilage 1 angeführten Werten zu vergleichen und auf Tauglichkeit zu prüfen.

### 3 Hersteller:

Kieswerk Starkenbach  
Graf 134  
A-6500 Landeck

### 4 Werk:

Kieswerk Starkenbach

### 5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

### 6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification Nr.: 2586

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und

Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: **2586-CPR-0021**

für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620

### 7 Siehe Beilage 1

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 3

Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Hall: 02.05.2023

WPK Beauftragter: Saurer Andreas



# Kieswerk Starkenbach GmbH

Graf 134 - 6500 Landeck - www.strengbau.at  
Tel: 05442/62528 - Fax: 05442/6365410 - office@strengbau.at

## 8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2023

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung				
	Bruchsand 0/4 gew.	Splitt 4/8	Splitt 8/16	Splitt 16/22	-
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/16	16/22	-
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$	-
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	$f_{10}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	-
Qualität der Feianteile	NPD	-	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	$SI_{40}$	$SI_{40}$	$SI_{40}$	-
Muschelschalengehalt	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$	-
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Rohdichte $\rho_a$	2,80 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,86 Mg/m <sup>3</sup>				
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	-	$F_1$	$F_1$	$F_1$	-
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	$FS_1$	-	-	-	-
Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden				
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 1				
Chloride	Chloridfrei				
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	-
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine	keine	keine	keine	-
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	-	-	-	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	< 1	< 1	< 1	< 1	-
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Kalk, Dolomit und Gneis				