

Nr. **B01**

**KIESWERK ZAMS**

Ausgabe: **3**

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU - Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Sand 0/4, Kies 4/8, Kies 8/16, Kies 16/32, Deckenschotter 0/16  
und Betonschotter 0/32**
2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Sand 0/4, Kies 4/8, Kies 8/16, Kies 16/32, Deckenschotter 0/16  
und Betonschotter 0/32**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Gesteinskörnung gemäß ÖNORM EN 12620:2014**  
(unter Berücksichtigung der ÖNORM B 3131:2010)  
**für die Herstellung von Beton**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.KG**  
**Lötz 46, 6511 Zams**  
  
**Abbaufeld „Kieswerk I“**  
Tel. Büro +43 (0)5442/62322 Fax: -15, Tel. Werk +43 (0)5442/62207  
Mail: office@prantauer.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**entfällt (keine Importware)**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
7. Die notifizierte Stelle Nr. **1661** 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-0212**) ausgestellt.  
  
Harmonisierte technische Spezifikation: **EN 12620:2002+A1:2008**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**entfällt (kein ETAG)**

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale Eigenschaften gemäß Mandat M/125	Leistungen /					
	Harmonisierte Spezifikation					
Artikelnummer/Bezeichnung:	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	Decken- schotter 0/16	Beton- schotter 0/32
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform (grobe Körnungen) 5.5 Rohdichte $\rho_a$ und Wasseraufnahme	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32
	G <sub>F85</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>A90</sub>	G <sub>A90</sub>
	SI <sub>20</sub> 2,83 – 2,89 Mg/m <sup>3</sup>					
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelgehalt (grobe Körnungen) 4.6 Gehalt an Feinanteile 4.7 Beurteilung von Feinanteilen	$f_{10}$ bestanden	SC <sub>10</sub>		SC <sub>10</sub>		
		$f_{1,5}$		$f_{11}$ bestanden		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD					
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD					
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b> ZA.1 Petrographische Beschreibung 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt-Schwefel 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Körnungen für Deckschichten aus Beton	Dolomit					
	chloridfrei					
	AS <sub>0,2</sub>					
	NPD					
	keine					
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Freisetzung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von PAK - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Kein Verdacht					
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand	FS <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>				
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	unbedenklich					

EN 12620:2002/A1:2008

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 **Thomas Prantauer, wPk - Beauftragter**

Zams, den 24.08.2017

  
**KIESWERK-BETRIEBS-GmbH & Co KG**  
 Büro: Lötz 46 / Werk: Barges 1 6511 Zams  
 Tel. Büro: 05442/62322 Werk: 05442/62207