

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0009/1

EN 12620

Nr.: 006

Ausgabe 01/2020 (ersetzt Ausgabe 01/2018)  
für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Sand 0/4, Kies 4/8, Kies 8/16, Kies 16/32**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Sand 0/4, Kies 4/8, Kies 8/16, Kies 16/32**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620. Die natürlichen Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM-Klassen geeignet. Verwendungsklasse U3 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Moosleitner GmbH  
D- 83416 Saaldorf-Surheim, Wimpasing 1**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Moosleitner GmbH  
D- 83416 Saaldorf an der BGL 3, Berchtolding 1, Werk II**
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 BPS Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt. Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0009/1 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**Nicht relevant**
9. Erklärte Leistung  
**Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**
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 allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Matthias Moosleitner, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Surheim, 22.01.20  
-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
-----  
(Unterschrift)

**Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 – Nr.: 006- Ausgabe 01/2020 LE/DoP-Nr.: (1086-CPR-0009/1)**

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Kies 16/32				
	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	
<b>Kornform,- gröÙe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	0/4 G <sub>F</sub> 85	4/8 G <sub>C</sub> 85/20 Sl <sub>40</sub>	8/16 G <sub>C</sub> 85/20 Sl <sub>40</sub>	16/32 G <sub>C</sub> 85/20 Sl <sub>40</sub>	EN 12620:2008
	2,72 – 2,78	2,72 – 2,78	2,72 – 2,78	2,70 – 2,76	
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	$f_{10}$ bestanden SC <sub>10</sub>	$f_{1,5}$ bestanden SC <sub>10</sub>	$f_{1,5}$ bestanden SC <sub>10</sub>	$f_{1,5}$ bestanden SC <sub>10</sub>	EN 12620:2008
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b> 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD  NPD NPD				

**Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 – Nr.: 006- Ausgabe 01/2020 LE/DoP-Nr.: (1086-CPR-0009/1)**

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.5 Chloride 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Charbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	Heterogener silikatischer Dolomit Kalkkies  NPD ≤ 0,01 %, chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD NPD  bestanden  NPD  ---				EN 12620:2008
<b>Raumbeständigkeit</b> 7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD  keine Schlacke				
<b>Wasseraufnahme</b> 5.4.2 Wasseraufnahme	NPD				

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 – Nr.: 006- Ausgabe 01/2020 LE/DoP-Nr.: (1086-CPR-0009/1)					
Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)</li> <li>- Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>					
<b>Frostwiderstand</b> 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	---				
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Antrieb durch Spikereifen</b> 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Antrieb durch Spikesreifen					
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b> 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität					
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>					
<b>Frostwiderstand</b> Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>	---	---	---	---
					EN 12620:2008