

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0068

EN 12620

Nr.: 001

Ausgabe 01/2018 (ersetzt Ausgabe 01/2017)
für das Produktionsjahr 2018

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-Surheim, Wimpasing 1, Werk I**
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-0068 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, 20.03.18

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 – Nr.: 001 - Ausgabe 01/2018 LE/DoP-Nr.: (1086-CPR-0068))					Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung				
		Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32
Kornform,- gröÙe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/4 G _F 85 2,72 – 2,78	4/8 G _C 85/20 S _{I40} 2,72 – 2,78	8/16 G _C 85/20 S _{I40} 2,72 – 2,78	16/32 G _C 85/20 S _{I40} 2,70 – 2,76	EN 12620:2008
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	f_{10} bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD NPD				

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 – Nr.: 001 - Ausgabe 01/2018 LE/DoP-Nr.: (1086-CPR-0068))					Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung				
		Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32
Zusammensetzung/Gehalt 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 _{0,8} NPD NPD bestanden NPD ---				EN 12620:2008
Raumbeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen Wasseraufnahme 5.4.2 Wasseraufnahme	NPD keine Schlacke NPD				

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 – Nr.: 001- Ausgabe 01/2018 LE/DoP-Nr.: (1086-CPR-0068)					Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung				
	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	
Gefährliche Stoffe: <ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe 	Baustoffindex: < 1				
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	F ₁				EN 12620:2008
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Antrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Antrieb durch Spikesreifen	NPD				
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1				
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131					
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS ₁	---	---	---	---