

NATURSTEIN WEST



Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2016
(ersetzt 001/2015)

- 1 Kenncode des Produkttyps:
Gesteinskörnungen 0/4 , 4/8 , 8/16 , 16/32 , 0/16 , 0/32
- 2 Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts:
Natürliche Gesteinskörnung aus Muskovit - Granitgneisen
Bruchsand 0/4 Splitt 8/16 Mischkies 0/16
Splitt 4/8 Splitt 16/32 Mischkies 0/32
- 3 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.
- 4 Hersteller:
Naturstein West GmbH
Löck 15
A-6441 Umhausen
- 5 Werk:
Steinbruch Kitzwald
- 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach System 2+
- 7 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standarts plus Certification Nr.: 0988
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.: **0988-CPR-0926**
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620
- 8 Siehe Beilage 1
- 9 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 4
Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Umhausen: 31.03.2016

WPK Beauftragter: Witsch Thomas



8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2016

Wesentliche Merkmale nach EN 12620: 2008	Leistung					
	Bruchsand 0/4	Splitt 4/8	Splitt 8/16	Splitt 16/32	Mischkies 0/16	Mischkies 0/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32
Korngrößenverteilung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	G_{A90}	G_{A90}
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_{10}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_{11}	f_{11}
Qualität der Feianteile	bestanden	-	-	-	NPD	NPD
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	NPD	NPD
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte ρ_a	2,61 Mg/m ³ bis 2,67 Mg/m ³					
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	-	F_1	F_1	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	NPD					
Chloride	chloridfrei					
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Muskovit-Granitgneisen					