NATURSTEIN WEST

Leistungserklärung

011 für das Produktionsjahr *2025*

(ersetzt 011/2024)

1 Eindeutiger Kenncode des Produktyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Bruchsand 0/4	Bruchsand 0/4
Splitt 4/8	Splitt 4/8
Splitt 8/16	Splitt 8/16
Splitt 16/32	Splitt 16/32
Mischkies 0/16	Mischkies 0/16
Mischkies 0/32	Mischkies 0/32

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:

Naturstein West GmbH
Löck 15
A-6441 Umhausen

4 Werk:

Steinbruch Kitzwald

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standarts plus Cerfitication 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

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:

Umhausen: 15.01.2025

WPK Beauftragter: Ausserer Peter

NATURSTEIN WEST

8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 011/2025

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	*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 Feinanteile	*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	*2,64 Mg/m³ bis 2,70Mg/m³*					
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*					