



Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2021
(ersetzt 001/2020)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Natursand 0/4 gew.	Natursand 0/4 gew.
Bruchsand 0/4	Bruchsand 0/4
Kies 4/8	Kies 4/8
Kies 8/16	Kies 8/16
Kies 16/32	Kies 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:

Kies Weissenbach GmbH
Johannisbrücke
A-6671 Weissenbach

4 Werk:

Weissenbach

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards 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-0182

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:

Weissenbach: 25.01.2021

WPK Beauftragter: Harald Huber

8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2021

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung						
	Natursand 0/4 gew.	Bruchsand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	Mischkies 0/16	Mischkies 0/32
Korngruppen d/D	0/4	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$	$G_A 90$	$G_A 90$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinteilen	f_{10}	f_{16}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_{11}	f_{11}
Qualität der Feianteile	bestanden	bestanden	-	-	-	bestanden	bestanden
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}	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte ρ_a	2,74 Mg/m ³ bis 2,80 Mg/m ³						
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ON B 3303	FS_1	FS_1	-	-	-	-	-
Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden						
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2						
Chloride	chloridfrei						
Säurelösliche Sulfate	AS_{08}	AS_{08}	AS_{08}	AS_{08}	AS_{08}	AS_{08}	AS_{08}
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	-	-	-	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Kalk- und Dolomitkies						