



Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2025
(ersetzt 001/2024)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

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:

Kieswerk Mieders GmbH
Brockenweg 2
A-6060 Hall i.Tirol

4 Werk:

Mieders

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-0170**
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:

Hall: 15.01.2025

WPK Beauftragter: Ausserer Peter

8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2025

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung			
	Natursand 0/4 gew.	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/16	16/22
Korngrößenverteilung	$G_F 85$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$	$G_C 85/20$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-
ehalt an Feinteilen	f_{10}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feianteile	NPD	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte ρ_a	2,78 Mg/m ³ bis 2,84 Mg/m ³			
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	-	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	Beanspruchungsklasse 2			
Chloride	Chloridfrei			
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs - Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt	keine	keine	keine	keine
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	-	-	-
Gefährliche Substanzen - Baustoffindex	< 1	< 1	< 1	< 1
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Kalk, Dolomit und Gneis			