



Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2024
(ersetzt 001/2023)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
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:

T-Kies GmbH & Co KG
Brockenweg 2
A-6060 Hall i.T.

4 Werk:

Absam

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6 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

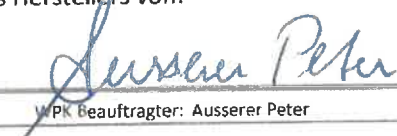
Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: **0988-CPR-0185**
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß **EN 12620**

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:

Absam: 22.01.2024


WPK Beauftragter: Ausserer Peter



8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2024

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung					
	Bruchsand	Kies	Kies	Kies	Mischkies	Mischkies
	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/16	16/32	0/16	0/32
Korngrößenverteilung	$G_{F,85}$	$G_{C,85/20}$	$G_{C,85/20}$	$G_{C,85/20}$	$G_A,90$	$G_A,90$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_{10}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_{11}	f_{11}
Qualität der Feianteile	bestanden	-	-	-	bestanden	bestanden
Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	-	-
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	2,71Mg/m ³ bis 2,77Mg/m ³					
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1
Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303	FS_1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008	Beanspruchungsklasse 2					
Chloride	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,01\%$
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 karbonatisch-silikatischem Terrassenkies					