

STARKENBACH

KIESWERK


Graf 134 - 6500 Landeck - www.kieswerk-starkenbach.at
Tel.: 05442 / 62528 - office@kieswerk-starkenbach.at

Leistungserklärung

R005_2026_01

für das Produktionsjahr
(.....)

2026

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
	Handelsbezeichnung:	Identifikation/Artikelnummer
	NA-P 0/4, A2 „Sand 0/4 MBK“	4-4315020004
	NA-P 4/8, A2 „Kies 4/8 MBK“	4-4315020408
	NA-P 8/16, A2 „Kies 8/16 MBK“	4-4315020816
	NA-P 16/22, A2 „Kies 16/22 MBK“	4-4315021622
2	Verwendungszweck:	
	Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur - und Straßenbau gemäß EN 13242. Verwendungszweck gem. BAWP A2 U-Klassen: U10	
3	Hersteller:	
	Kieswerk Starkenbach Graf 134 A-6500 Landeck	
4	Werk:	
	ZL Starkenbach	
5	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach 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.: 2586-CPR-0106 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620	
7 *	Siehe Beilage 1	
8	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 4 Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:	
		
	Starkenbach: 27.02.2026	WPK Beauftragter Stv.: Josef Kirchmair

STARKENBACH KIESWERK

Graf 134 - 6500 Landeck - www.kieswerk-starkenbach.at
Tel.: 05442 / 62528 - office@kieswerk-starkenbach.at

7* Erklärte Leistung Beilage 1 zu R005_2026_01

Wesentliche Merkmale nach EN 12620	Leistung			
	Bruchsand MBK 0/4 gew. f7	Kies MBK 4/8	Kies MBK 8/16	Kies MBK 16/22
Korngruppen d/D	0/4	4/8	8/16	16/22
Korngrößenverteilung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	-	-	-	-
Gehalt an Feinteilen	f_7	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feianteile	i.A.	-	-	-
Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
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	2,82 Mg/m ³ bis 2,88 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	bestanden			
Chloride	Chloridfrei			
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Wasserlösliches Chlorid	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Wasserlösliche Sulfate	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$
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 - Umwelverträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß Richtlinie für Recyclingbaustoffe	A2			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc		Rc_{NR}	
	Rb		Rb_{10-}	
	Rc + Ru + Rg		$Rcug_{90}$	
	Ra		Ra_{5-}	
	Rg		Rg_{2-}	
	X		X_{1-}	
	FL		FL_{5-}	

STARKENBACH

KIESWERK

Graf 134 - 6500 Landeck - www.kieswerk-starkenbach.at
Tel.: 05442 / 62528 - office@kieswerk-starkenbach.at

Tabelle 79: Anwendungsbereiche und die dafür notwendigen Qualitätsklassen für Recycling-Baustoffe

Qualitätsklasse	Ungebundene Anwendung	Ungebundene Anwendung im und unmittelbar über dem Grundwasser	Gebundene Anwendung
A1 ^{2,3}	JA	NEIN	JA
A2	JA	NEIN	JA
A2-G ²	JA	JA	JA
BA	JA ¹	NEIN	JA
IN	NEIN	NEIN	JA

¹ Nur in Bereichen vergleichbarer Belastungssituation in Abstimmung mit der für den Einbau zuständigen Abfallbehörde

² Für Fraktionen aus der Behandlung verunreinigter Aushubmaterialien ist eine Zuordnung zu A1 oder A2-G nicht zulässig.

³ Zuordnung zu A1 nur bei Einhaltung des Grenzwertes sowohl für TOC Gesamt als auch TOC im Eilat der Qualitätsklasse A2