

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung 2026.03

1. Kenncode des Produkts

21 17 GK 0/4	23 27 GK 4/8	23 28 GK 8/11	23 29 GK 11/16	23 30 GK 16/22
------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

2. Verwendungszweck des Produkts

Gesteinskörnungen für Belag und Oberflächenbehandlungen

3. Hersteller

Kieswerk Hüswil AG, Steinberg 1, 6152 Hüswil

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2+

6.a) Harmonisierte Norm

SN EN 13043:2002

Notifizierte Zertifizierungsstelle



094-GK-107

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produktes

Korngruppe

21 17 GK 0/4	23 27 GK 4/8	23 28 GK 8/11	23 29 GK 11/16	23 30 GK 16/22
------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

Merkmale		Leistungen				
		G _A 90	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15
Korngrossenverteilung	Kategorie	G _A 90	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15
Gehalt an Feinanteilen < 0.063 mm	Kategorie	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile		i.O.*)	-	-	-	-
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	-	Fl ₁₀	Fl ₁₀	Fl ₁₀	Fl ₁₀
Kantigkeit (Fließkoeffizient)		17 Ecs	-	-	-	-
Anteil gebrochener Körner		-	C95/1	C90/1	C50/10	C50/10
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA-Wert [-]	-	-	22	-	-
Widerstand gegen Polieren	PSV [-]	-	-	PSV56	-	-
Rohdichte (wassergesättigt/oberflächentrocken)	P _{ssd} [Mg/m ³]	2.62	2.64	2.67	2.66	2.6
Wasseraufnahme der GK (WA ₂₄)	M.-%	1.1	1.2	1.1	1	1
Petrographisch ungeeigneter Anteile	M.-%	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
davon Schichtsilikate/schichtsilikate Körner	M.-%	0	0	0	0	0
Anteil harter Körner	M.-%	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemittel	M.-%	-	-	45.0	-	-
Organische Verunreinigungen	M.-%	< 0.1	i.O.**)	i.O.**)	i.O.**)	i.O.**)

*) Feinanteil (< 0.063 mm) < 10 %. Die Qualität der Feinanteile entspricht den Anforderungen der Füller (SN 670 103a Ziffer 27).

**) Visuelle Prüfung, keine organische Verunreinigungen sichtbar.

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannten Herstellerin verantwortlich.

Hüswil, Januar 2026

Markus Ohstein

