

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung 2026.01

1. Kenncode des Produkts	21 12 GK 0/4	22 20 GK 4/8	22 21 GK 8/16	22 22 GK 16/32
--------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------

2. Verwendungszweck des Produkts natürliche Gesteinskörnung für Beton

3. Hersteller Kieswerk Hüswil AG, Steinberg 1, 6152 Hüswil

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 2+

6.a) Harmonisierte Norm EN 12620:2002 / A1:2008
 Notifizierte Zertifizierungsstelle



094-GK-107

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produktes		21 12	22 20	22 21	22 22
Korngruppe		GK 0/4	GK 4/8	GK 8/16	GK 16/32
Merkmale		Leistungen			
Korngrossenverteilung	Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	-	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Gehalt an Feinanteilen < 0.063 mm	Kategorie	f ₁₀	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
Gehalt an Mehlkorn < 0.125 mm	M.-%	< 15%	-	-	-
Widerstand gegen Polieren	PSV	-	-	PSV50	-
Rohdichte	To/m ³	2.62	2.64	2.67	2.66
Wasseraufnahme der GK (WA24)	M.-%	1.1	0.6	0.4	0.5
Dauerhaftigkeit (Petrograph. Analyse)		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Wasserlösliche Chloride	M.-%	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Säurelösliche Sulfate	M.-%	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefel	M.-%	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Organische Verunreinigungen	M.-%	-	-	-	-

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.

