

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung 2024.03

- | | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
1. Kenncode des Produkts
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



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
Quaität 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]	2.6-2.7	2.6-2.7	2.6-2.7	2.6-2.7	2.6-2.7
Wasseraufnahme der GK (WA ₂₄)	M.-%	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Petrographisch ungeeigneter Anteile	M.-%	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0
davon Schichtsilikate/schichtsilikate Körner	M.-%	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Anteil harter Körner	M.-%	> 60.0	> 60.0	> 60.0	> 60.0	> 60.0
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.