Kieswerk Hüswil AG
Steinberg 1
6152 Hüswil
info@kieswerk-hueswil.ch

Kieswerk Hüswil

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung 2024.01

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	SVCERT **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_F85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	-	FI_{15}	FI_{15}	FI_{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	2.6-2.7	2.6-2.7	2.6-2.7	2.6-2.7
Wasseraufnahme der GK (WA24)	M.-%	0.4	2.8	2.0	1.6
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.

Hüswil, Januar 2025

Markus Onstein