

Leistungserklärung 2023-02

Produkt / Gesteinskörnung Beton	400 0/4 Sand	300 4/8 Kies	301 8/16 Kies	302 16/32 Kies
---------------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	----------------------

Verwendungszweck des Produkts

Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken

Hersteller gemäss Artikel 10 Absatz 7, BauPV

Kies AG Glattfelden Stationsstrasse 1 8192 Glattfelden

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002 / A1:2008

Zertifizierungsstelle

SÜGB , NB 2115

Erklärte Leistungen

Produkt		400	300	301	302
Korngruppe		0/4	4/8	8/16	16/32
Merkmale		Leistungen (nach SN 670102b)			
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _{r85}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅
Gehalt an Feianteilen	Kategorie	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	F _{1,5}
Qualität der Feianteile		NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV ₄₄	NPD
Scheinbare Rohdichte (angegebener Wert ± 0.05)	g/cm	2.71	2.71	2.72	2.71
Wasseraufnahme (WA24) (angegebener Wert ± 0.20)	Masse %	0.7	1.0	0.9	0.7
Wassserlösliche Chloride	Masse %	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS _{0,5}	AS _{0,3}	AS _{0,3}	AS _{0,3}
Gesamtschwefelgehalt	Masse %	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Dauerhaftigkeit (SN 670115) Ungeeignete Körner	Masse %	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0

NPD = No Performance Determined

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

