

Leistungserklärung 2025

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 (Herkunft nat. Rohmat.: Alluvialablagerungen, Glattfelden)
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
Zertifizierungstelle	SÜGB , NB 2115
Erklärte Leistungen	

Produkt		400	300	301	302
Korngruppe		0/4	4/8	8/16	16/32
Wesentliche Merkmale					
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _{r85}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	F ₁₅	F ₁₅	F ₁₅
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₃	f _{1.5}	f _{1.5}	F _{1.5}
Qualität der Feinanteile		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 (VSS 70 115) 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

