



Leistungserklärung Nr.: 2018-04 Einzelkomponenten gewaschen

Kenncode der Produkte / Sorte-Nr:

4	5	6	7	8	9
Feinsand 0/1mm	Grobsand 0/4mm	Feinkies 4/8mm	Mittelkies 8/16mm	Grobkies 16/32mm	Geröll 32/45mm

Verwendungszweck der Produkte: Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken

Hersteller: SAND AG NEUHEIM Tel. 041 757 17 17
Sihlbruggstrasse 20 Fax 041 755 33 66
6345 Neuheim ZG Internet www.sandagneuheim.ch
Mail verkauf@sandagneuheim.ch

Bevollmächtigte: keine

Bewertungssystem: 2+

Harmonisierte Norm: EN 12620, SN 670 102

Notifizierte Stelle: S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg

Zertifikat-Nr: 094-GK-368

Leistungserklärung gültig ab: 01. Januar 2018

Erklärte Leistungen

Sorte-Nr:		4	5	6	7	8	9
Korngruppe		0/1mm	0/4mm	4/8mm	8/16mm	16/32mm	32/45mm
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₁₀	f ₃	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	NPD	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Scheinbare Rohdichte (angegebener Wert +/- 0.05)	g/cm ³	2.65	2.60	2.70	2.70	2.70	2.70
Wasseraufnahme WA ₂₄ (angegebener Wert +/- 0.20)	Masse %	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmern	Kategorie	NPD	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlösliche Chloride	Masse %	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS _{0.3}	AS _{0.3}	AS _{0.3}	AS _{0.3}	AS _{0.3}	AS _{0.3}
Gesamtschwefelgehalt	Masse %	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Ungeeignete Körner (Dauerhaftigkeit)	Masse %	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0

NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

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.

Die ausgestellte Leistungserklärung **bleibt gültig**, solange sich das Produkt oder dessen Leistungen, die Norm und die weiteren Angaben auf der Leistungserklärung nicht ändern!

Neuheim, 01. Dezember 2017

Horst Stichauner, Leiter Labor SAND AG NEUHEIM