



0778
13



Werk: **Inden Kieswäsche**

**Erklärte Leistung / Leistungsverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
Anlage zur Leistungserklärung Nr. 8.642-1/14**

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton	Zertifikat Nr.: 0778-CPD-8642- 1/14 -12620
EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel	Zertifikat Nr.: 0778-CPD-8642- 1/14 -13139
EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächen-behandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	Zertifikat Nr.: 0778-CPD-8642- 1/14 -13043

Beschreibung der Korngruppen

Petrographischer Typ: **Quartär der südlichen Rur-Scholle; Mittelterrasse, Niederterrasse**

Sortennummer	58712	58701	58705	58706	58708	58710			
Korngruppe/Korngröße	0/1	0/2	2/8	2/16	8/16	16/32			
Überwacht nach DIN EN 12620:2002+A1:2008	●	●	●	●	●	●			
Überwacht nach DIN EN 13139:2002	●	●	●	---	---	---			
Überwacht nach DIN EN 13043:2002	---	●	---	---	---	---			
Kategorie Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 85/20			
Gehalt an Feinanteilen 12620	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}			
Gehalt an Feinanteilen 13139	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1	---	---	---			
Gehalt an Feinanteilen 13043	---	f ₃	---	---	---	---			
Leichtgew ichtige organische Verunreinigungen 12620, 13139	Q _{0,5}	Q _{0,25}	Q _{0,05}	Q _{0,05}	Q _{0,05}	Q _{0,05}			
Leichtgew ichtige organische Verunreinigungen 13043	---	m _{LPC} 0,1	---	---	---	---			
Humusgehalt	bestanden	bestanden	---	---	---	---			
Kornform	---	---	FI ₃₅	FI ₃₅	FI ₃₅	FI ₃₅			
Kornrohddichte ρ _a [Mg/m³]	2,63	2,63	2,62	2,62	2,61	2,60			
Wasseraufnahme [% WA]	0,7	0,9	1,7	1,5	1,4	1,3			
Muschelschalengehalt	---	---	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
Chloride	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
Frostwiderstand	---	---	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁			
Frost -Tausalz-Beständigkeit**)	---	---	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit***)	---	---	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈			
Widerstand gegen Polieren	---	---	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}			
Fließkoeffizient (E _{CS} angegeben)	E _{CS28}	E _{CS28}	---	---	---	---			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	---	---	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Spike-Reifen	---	---	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR			
Schw inden infolge Austrocknung*)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Radioaktivität*)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Schw ermetallen*)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlewasserstoffen*)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen*)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure- Reaktivität	E I	E I	E I	E I	E I	E I			

*) Da es sich um natürliche Gesteinskörnungen handelt, ist "NO PERFORMANCE DETERMINED" anzugeben.

**) Nach TL Gestein-StB 04 sowie ZTV-ING 2006 Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung; Masseverlust <= 5 %

***) MS18: Nachweis über NaCl-Verfahren

