



Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

★★★★★  CERT ★★★★★ Sortenverzeichnis Werk Brilon Gesteinsart: Kalkstein, devonischer Massenkalk					Nr. der Leistungserklärung: 0785-CPR-31-305-13					 0785 13			
Lieferkörnung	Kornzusammen-setzung	Toleranzkategorie	Gehalt an Feinanteilen	Kornform	Kornrohddichte	Widerstand gegen Frost-Beanspruchung	Widerstand gegen MgSO ₄ -Beanspruchung	Chloride	Säurelösliches Sulfat	Gesamtschwefel	Erhärtungsstörende Bestandteile	Alkali-Empfindlichkeits-klasse ¹	Widerstand gegen Polieren
	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Mg/m ³	Kat.	Kat.	M.-%	Kat.	M.-%		Kat.	Kat.
0/2	G _F 85	–	<i>f</i> ₃	–	2,71	<i>F</i> ₁	<i>MS</i> ₁₈	< 0,04	<i>AS</i> _{0,8}	≤ 1	bestanden	<i>E I</i>	<i>NPD</i> ²
1/3	G _F 85	–	<i>f</i> ₃	–									
2/5	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅	2,71								
2/8	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sl</i> ₂₀									
5/8	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									
5/16	G _c 85/20	G _T 15	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									
8/11	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									
8/16	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									
8/22	G _c 85/20	G _T 15	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									
11/16	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									
16/22	G _c 85/20	–	<i>f</i> _{1,5}	<i>Sh</i> ₁₅									

keine Anforderungen (NR) in D an: Qualität der Feinanteile, Muschelschalengehalt (SC), Abriebwert (AAV), Widerstand gegen Verschleiß (*M*_{DE}), Abrieb durch Spikereifen (*A*_N), Raumbeständigkeit (V), gefährliche Substanzen

¹ Einstufung gemäß DAfStb-Richtlinie vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) oder gemäß BMVBS ARS 04/2013 Vermeidung von Schäden an Fahrbahndecken aus Beton infolge von Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR).

² *NPD* = Eigenschaft nicht ermittelt