





Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

		Sortenverzeichnis Werk Hagen-Hohenlimburg Gesteinsart: Kalkstein / Dolomit, devonischer Massenkalk		Nr. der Leistungserklärung: 0785-CPR-31-312-13		 0785 13										
Lieferkörnung	Kornzusammensetzung	Toleranzkategorie	Gehalt an Feinanteilen	Kornform	Kornrohichte	Widerstand gegen Frost-Beanspruchung	Widerstand gegen MgSO ₄ -Beanspruchung	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung (NaCl)	Chloride	Säurelösliches Sulfat	Gesamtschwefel	Wasseraufnahme	Erhärtungsstörende Bestandteile	Alkali-Empfindlichkeitsklasse ¹	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Polieren
	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Mg/m ³	Kat.	Kat.	M.-%	M.-%	Kat.	M.-%	Kat.		Kat.	Kat.	Kat.
0/2 P	G _F 85	–	f ₃	–	2,72	F ₁	MS ₁₈	1,7	< 0,04	AS _{0,8}	≤ 1	WA ₂₄₁	bestanden	E I	SZ ₂₂	NPD ²
0/2	G _F 85	–	f ₃	–												
2/5	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
2/8	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
5/8	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
5/22	G _C 85/20	G _T 17,5	f _{1,5}	Sl ₁₅												
8/11	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
8/16	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
8/22	G _C 85/20	G _T 15	f _{1,5}	Sl ₁₅												
11/16	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
16/22	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl ₁₅												
16/32	G _C 85/20	–	f _{1,5}	Sl 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