



21

**Kimm GmbH & Co. KG
Waberner Str.39
34590 Wabern-Udenborn**

CE 1010816B

Nr. KIMMB_1010816B-5

EN 12620:2002+A1:2008

NB 2014

**Grobe Gesteinskörnung 8-16 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im
Beton nach DIN EN 12620: 2002+A1:2008**

Korngröße (Korngruppe)		8/16
Kornzusammensetzung - Kategorie		G _C 85/20
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
	Qualität der Feinanteile	NPD
	Muschelschalengehalt	NPD
Kornrohichte		ca. 2,61 Mg/m ³
Kornform	Plattigkeit	Fl ₂₀
	Kornform	Sl ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag	SZ ₂₂
	Los-Angeles-Versuch	LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren		NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		NPD
Wasseraufnahme		≤ 2,0 %
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F ₁
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS ₁₈
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		NPD
Chemische Zusammensetzung	Chloride	≤ 0,01 %
	Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
	Gesamtschwefel	≤ 1 %
	Carbonatgehalt	NPD
Organische Bestandteile		bestanden
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,05
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		NPD
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD
Freisetzung von Schwermetallen		NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		E I