



21

Kimm GmbH & Co. KG

Waberner Str.39

34590 Wabern-Udenborn

Werk Erfurt-Kühnhausen, Riedfeld 1, 99189 Elxleben, Telefon: 036201 63-0

CE 3010816B

Nr. KIMMB_3010816B-6

EN 12620:2002+A1:2008

NB 2516

**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
Kornrohddichte		2,60 ± 0,05 Mg/m ³
Kornform	Plattigkeit	NPD
	Kornform	SI ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag	SZ ₂₆
	Los-Angeles-Versuch	NPD
Widerstand gegen Polieren		NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} 15
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		NPD
Wasseraufnahme		2,5 ± 0,5% WA
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F ₁
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS ₁₈
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		CDF-Versuch
Grobe organische Verunreinigung		< 0,05
Chemische Zusammensetzung	Chloride	<0,01% C
	Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
	Gesamtschwefel	bestanden
	Carbonatgehalt	13,40%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons ve		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