



13

Kimm GmbH & Co. KG  
Stegerwaldstrasse 26-28  
34123 Kassel

CE 1010016B

KIMMB-1010016B - 3

EN 12620:2002+A1:2008

NB 2014

Korngemisch 0-16 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im Beton nach DIN  
EN 12620: 2002+A1:2008

Korngröße (Korngruppe)		0/16
Kornzusammensetzung - Kategorie		G <sub>A</sub> 90
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
	Qualität der Feinanteile	NPD
	Muschelschalengehalt	NPD
Kornrohddichte		2,60 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	Plattigkeit	Fl <sub>20</sub>
	Kornform	Sl <sub>20</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag	NPD
	Los-Angeles-Versuch	LA <sub>25</sub>
Widerstand gegen Polieren		NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		NPD
Wasseraufnahme		1,7 ± 0,8% WA
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F <sub>1</sub>
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		5,50%
Chemische Zusammensetzung	Chloride	<0,01% C
	Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefel	bestanden
	Carbonatgehalt	NPD
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
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		E I