



21

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

**CE 1010016B**

**Nr. KIMMB\_1010016B-5**

**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		ca. 2,60 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	Plattigkeit	Fl <sub>20</sub> <sup>2)</sup>
	Kornform	Sl <sub>20</sub> <sup>2)</sup>
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag	SZ <sub>22</sub> <sup>2)</sup>
	Los-Angeles-Versuch	LA <sub>25</sub> <sup>2)</sup>
Widerstand gegen Polieren		NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		NPD
Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 1 <sup>1)</sup>
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F <sub>1</sub> <sup>2)</sup>
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS <sub>18</sub> <sup>2)</sup>
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		NPD
Chemische Zusammensetzung	Chloride	≤ 0,01 % <sup>1)</sup>
	Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub> <sup>1)</sup>
	Gesamtschwefel	≤ 1 % <sup>1)</sup>
	Carbonatgehalt	NPD
Organische Bestandteile		bestanden
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 0,25 <sup>1)</sup>
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

1) Werte aus KIMMB\_1010002B-5

2) Werte aus KIMMB\_1010208B-5