



21

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

**CE 1011632B**

**Nr. KIMMB\_1011632B-5**

**EN 12620:2002+A1:2008**

**NB 2014**

**Grobe Gesteinskörnung 16-32 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im  
Beton nach DIN EN 12620: 2002+A1:2008**

Korngröße (Korngruppe)		16/32
Kornzusammensetzung - Kategorie		G <sub>C</sub> 85/20
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>
	Qualität der Feinanteile	NPD
	Muschelschalengehalt	NPD
Kornrohichte		ca. 2,60 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	Plattigkeit	Fl <sub>20</sub>
	Kornform	Sl <sub>20</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag	SZ <sub>22</sub>
	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
Raubbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		NPD
Wasseraufnahme		≤ 2,0 %
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F <sub>1</sub>
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		NPD
Chemische Zusammensetzung	Chloride	≤ 0,01 %
	Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefel	≤ 1 %
	Carbonatgehalt	NPD
Organische Bestandteile		bestanden
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 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
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		E I