



2014

**OSSOLA** GmbH

Kleinwäldle 2, D-77876 Kappelrodeck-Waldulm  
09

1500  
EN 12620:2013

Natürliche Gesteinskörnung Granit für Beton  
EN 12620 - 8/16 - Material-Nr.2545

Wesentliche Merkmale	Leistung
Korngröße	8/16
Kornform	SI <sub>15</sub>
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20
Rohdichte (angegebener Wert)	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit <ul style="list-style-type: none"><li>• Gehalt an Feinanteilen</li><li>• Qualität der Feinanteile</li><li>• Muschelschalengehalt</li></ul>	F <sub>1</sub> MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>53</sub>
Widerstand gegen Abrieb	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"><li>• Chloride</li><li>• Säurelösliches Sulfat</li><li>• Gesamtschwefelgehalt</li><li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</li></ul>	< 0,01 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NPD
Karbonatgehalt	NPD
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"><li>• Schwinden infolge Austrocknung</li></ul>	NPD
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 2
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"><li>• Magnesiumsulfat-Wert</li><li>• Frost-Widerstand</li><li>• Frost-Tausalz-Widerstand</li></ul>	NPD F <sub>1</sub> F <sub>EC</sub> 5