



2014

OSSOLA GmbH

Kleinwädele 2, D-77876 Kappelrodeck-Waldulm
09

1500
EN 12620:2013

Natürliche Gesteinskörnung Granit für Beton
EN 12620 - 5/8 - Material-Nr.2530

Wesentliche Merkmale	Leistung
Korngröße	5/8
Kornform	SI ₁₅
Kornzusammensetzung	G _C 90/15
Rohdichte (angegebener Wert)	2,62 Mg/m ³
Reinheit <ul style="list-style-type: none">• Gehalt an Feinanteilen• Qualität der Feinanteile• Muschelschalengehalt	F ₁ MB _{NR} , SE _{NR} NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₄
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none">• Chloride• Säurelösliches Sulfat• Gesamtschwefelgehalt• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NPD
Karbonatgehalt	NPD
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none">• Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none">• Magnesiumsulfat-Wert• Frost-Widerstand• Frost-Tausalz-Widerstand	NPD F ₁ F _{EC5}