



2014

21

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



EN 12620:2002+A1:2008

Natürliche Gesteinskörnung (Quatärkies)

Gesteinskörnungen für Beton

Erklärte Leistung der o.g. Produktgruppe nach Leistungserklärung Nr. KIMMB_1010816B-6

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Kenncode	CE 1010816B
Korngruppe	8/16
Kornzusammensetzung	G _C 85/20
Kornform von gGK (Kornformkennzahl)	Sl ₂₀
Kornform von gGK (Plattigkeitskennzahl)	Fl ₂₀
Kornrohddichte (Mg/m ³)	ca. 2,61
Wasseraufnahme (M.-%)	ca.2
Muschelschalengehalt von gGK	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
Qualität an Feinanteilen	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung von gGK (Los-Angeles-Versuch)	LA ₂₅
Widerstand gegen Zertrümmerung von gGK (Schlagzertrümmerung)	SZ ₂₂
Widerstand gegen Verschleiß von gGK	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
Chloride	≤ 0,01 %
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
Gesamtschwefel	≤ 1 %
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10
Organische Bestandteile	bestanden
Carbonatgehalt von fGK für Deckschichten aus Beton	NPD
Raubeständigkeit	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyaromatischer Kohlenwasserstoffe	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁
Frost-Tausalzbeständigkeit (M.-%)	NPD
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I

NPD = no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)