

21

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



EN 12620:2002+A1:2008

Natürliche Gesteinskörnung (Quartärsand/Quatärkies)

Gesteinskörnungen für Beton

Erklärte Leistung der o.g. Produktgruppe nach Leistungserklärung Nr. KIMMB_1010016B-6 Wesentliche Merkmale Erklärte Leistung Kenncode CE 1010016B Korngruppe 0/16 G₄90 Kornzusammensetzung SI₂₀ 2) Kornform von gGK (Kornformkennzahl) FI₂₀ ²⁾ Kornform von gGK (Plattigkeitskennzahl) Kornrohdichte (Mg/m³) ca. 2,61 Wasseraufnahme (M.-%) ca.2 1) Muschelschalengehalt von gGK **NPD** $f_3^{(1)}$ Gehalt an Feinanteilen Qualität an Feinanteilen NPD Widerstand gegen Zertrümmerung von gGK (Los-Angeles-Versuch) LA₂₅ 2) SZ₂₂ 2) Widerstand gegen Zertrümmerung von gGK (Schlagzertrümmerung) Widerstand gegen Verschleiß von gGK NPD Widerstand gegen Polieren NPD Widerstand gegen Oberflächenabrieb NPD Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen NPD Chloride ≤ 0,01 % ¹⁾ AS_{0,2} 1) Säurelösliche Sulfate $\leq 1 \%^{1)}$ Gesamtschwefel $m_{LPC}0,10^{-1}$ Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Organische Bestandteile bestanden Carbonatgehalt von fGK für Deckschichten aus Beton NPD Raumbeständigkeit NPD Freisetzung von Radioaktivität NPD **NPD** Freisetzung von Schwermetallen NPD Freisetzung von polyaromatischer Kohlenwasserstoffe NPD Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen $F_1^{(2)}$ Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalzbeständigkeit (M.-%) NPD $MS_{18}^{2)}$ Magnesiumsulfat-Beständigkeit Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität ЕΙ

NPD = no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)

¹⁾ Werte aus KIMMB 1010002B-6

²⁾ Werte aus KIMMB_1010816B-6