

Bezeichnung

LIAPERL[®] L 2.5-6 C

Material
Kornform



Blähton
gebrochen

Geometrische Eigenschaften

effekt. Korngröße	3,2 ± 0,4	mm
Korngrößenverteilung	2,5 - 6	mm
Feinanteile (< 2 mm)	max 5%	
Gleichförmigkeitsgrad, rund	≤ 1,5	

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte	700 ± 50	kg/m ³
Kornrohddichte, trocken	1.550 ± 100	kg/m ³
Wasseraufnahme	16 ± 4	M.-%
Abriebfestigkeit DIN EN 12902	≤ 7	M.-%

Chemische Eigenschaften

Chloride	< 0,02	M.-%
Säurelösliche Sulfate	< 0,8	M.-%
Gesamtschwefel	< 1,0	M.-%
Säurebeständigkeit	≤ 7	M.-%

Chemische Zusammensetzung

SiO ₂	55 ± 5%
Al ₂ O ₃	24 ± 5%
Fe ₂ O ₃	14 ± 5%
CaO	5 ± 5%

Sieblinie

