

Bezeichnung

LIAPERL® P 3-6 R

Material
Kornform



Blähton
round

Geometrische Eigenschaften

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

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte	775 ± 30	kg/m ³
Kornrohichte, trocken	1.350 ± 50	kg/m ³
Wasseraufnahme	16 ± 4	M.-%
Abriebfestigkeit DIN EN 12902	≤ 2	M.-%

Chemische Eigenschaften

Chloride	< 0,02	M.-%
Säurelösliche Sulfate	< 0,8	M.-%
Gesamtschwefel	< 1,0	M.-%
Säurebeständigkeit	≤ 5	M.-%

Chemische Zusammensetzung

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

Sieblinie

