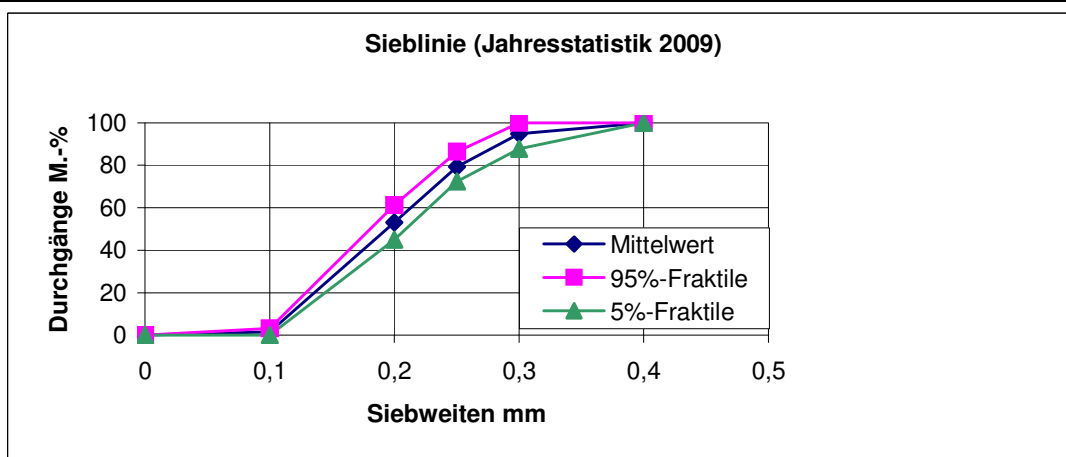


Produktdatenblatt

Sorte	Liaver 0,1-0,3mm	Deklaration Siebdurchgang: 100% < 0,4mm 90% < 0,3mm
Grundsätzliche Eigenschaften Materialart Kornform	Blähglas oval, geschlossen	Leichte Gesteinskörnung gemäß EN 13055-1
Geometrische Eigenschaften Korngruppe Feinanteile (< 0,063mm)	0-0,5mm < 1 %	Prüfmethode EN 933-1 EN 933-1
Physikalische Eigenschaften Schüttdichte Kornrohddichte Kornfestigkeit	450 ± 15% kg/m ³ 800 ± 15% kg/m ³ > 3,5 N/mm ²	EN 1097-3 DIN V 18004 in Anlehnung an EN 13055-1 Anhang A
Chemische Eigenschaften Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel	< 0,01 M.-% < 0,1 M.-% < 0,1 M.-%	DIN EN 1744-1
Chemische Zusammensetzung SiO ₂ Al ₂ O ₃ Na ₂ O Fe ₂ O ₃ CaO MgO K ₂ O Spurenelemente	71 ± 2 M.-% 2 ± 0,3 M.-% 13 ± 1 M.-% 0,5 ± 0,2 M.-% 8 ± 2 M.-% 2 ± 1 M.-% 1 ± 0,2 M.-% < 0,5 M.-%	DIN 51001
Sonstige Eigenschaften Brandklasse	A1	DIN 4102-4



Liaver GmbH & Co. KG
Gewerbepark „Am Wald“ 17
D-98693 Ilmenau

Fon (0 3677) 8629 0
Fax (0 3677) 862930

Internet: www.liaver.com

E-Mail: Info@liaver.com

Liaver[®]
Ihr Werkstoff aus Glas. Natürlich.