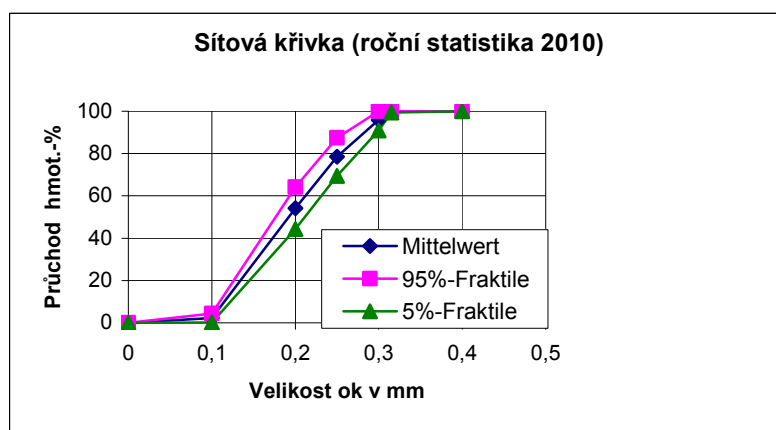


Technický list

Frakce (neodpovídá DIN)	Liaver 0,1 - 0,3 mm	Deklarovaná zrnitost: 100% < 0,4 mm 90% < 0,3 mm
Základní vlastnosti Materiál Tvar zrna	expandované sklo oválný, uzavřený	Lehké kamenivo podle EN 13055-1
Geometrické vlastnosti Zrnitost Obsah jemných podílů (<0,063mm)	0-0,5mm < 1 %	Zkušební metoda EN 933-1 EN 933-1
Fyzikální vlastnosti Sypná hmotnost Hustota Pevnost zrna	450 ± 15% kg/m ³ 800 ± 15% kg/m ³ 4,8 ± 10% N/mm ²	EN 1097-3 DIN V 18004 v návaznosti na EN 13055-1 příloha A
Chemické vlastnosti Chloridy V kyselině rozpustné sírany Celkový obsah síry	< 0,01 hmot.-% < 0,1 hmot.-% < 0,1 hmot.-%	DIN EN 1744-1
Chemické složení SiO ₂ Al ₂ O ₃ Na ₂ O Fe ₂ O ₃ CaO MgO K ₂ O Stopové prvky	71 ± 2 hmot.-% 2 ± 0,3 hmot.-% 13 ± 1 hmot.-% 0,5 ± 0,2 hmot.-% 8 ± 2 hmot.-% 2 ± 1 hmot.-% 1 ± 0,2 hmot.-% < 0,5 hmot.-%	DIN 51001
Ostatní vlastnosti Třída hořlavosti	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

Distributor pro CZ a SK“
Esolyt s.r.o.,
Krpy 81,
294 79 Kropáčova Vrutice
Tel: +420 326 393 530
Fax: +420 225 020 612
eMail: esolyt@esolyt.cz
www.esolyt.cz

E-Mail: Info@liaver.com

Liaver®
Blähglas-
granulat