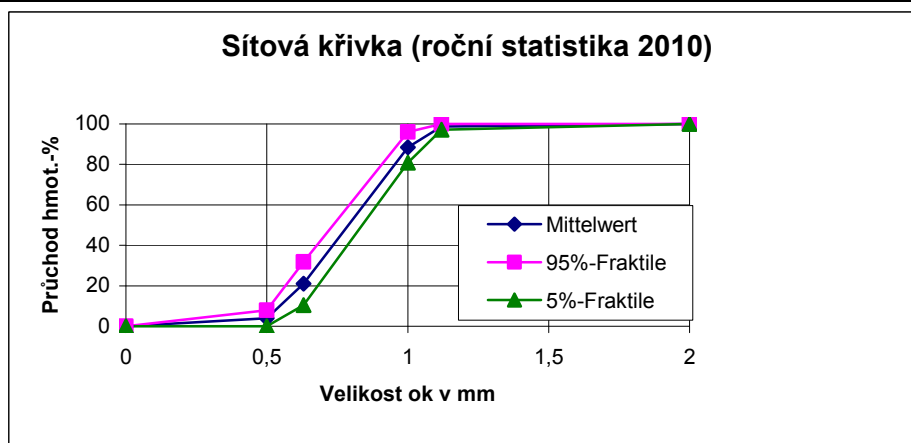


Technický list

Frakce	Liaver 0,5-1mm		
Základní vlastnosti Materiál Tvar zrna	expandované sklo oválný, uzavřený		lehké kamenivo podle EN 13055-1
Geometrické vlastnosti Zrnitost Obsah jemných podílů (<0,063mm)	0,5-1mm < 1 %		Zkušební metoda EN 933-1 EN 933-1
Fyzikální vlastnosti Sypná hmotnost Hustota Pevnost zrna	250 ± 15% 450 ± 15% 3,3 ± 10%	kg/m ³ kg/m ³ 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 < 0,1 < 0,1	hmot.-% hmot.-% 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 2 ± 0,3 13 ± 1 0,5 ± 0,2 8 ± 2 2 ± 1 1 ± 0,2 < 0,5	hmot.-% hmot.-% hmot.-% hmot.-% hmot.-% hmot.-% hmot.-% 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.,
Kropy 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

01/2011 St