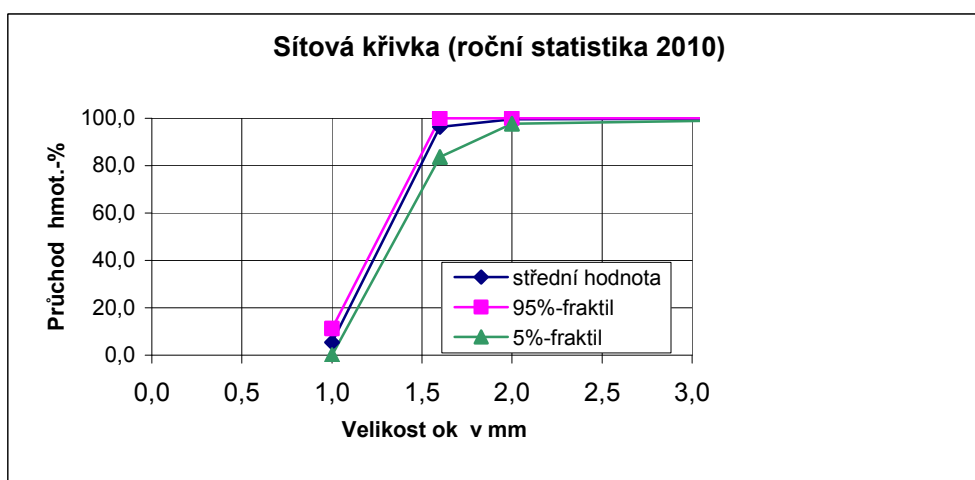


Technický list

Frakce	Liaver 1 – 2 mm		
Základní vlastnosti			
Materiál	Expandované sklo		Lehké kamenivo podle EN 13055-1
Tvar zrna	oválný, uzavřený		
Geometrické vlastnosti			Zkušební metoda
Zrnitost	1-2mm		EN 933-1
Obsah jemných podílů (<0,063mm)	< 1 %		EN 933-1
Fyzikální vlastnosti			
Sypná hmotnost	220 ± 15%	kg/m ³	EN 1097-3
Hustota	350 ± 15%	kg/m ³	DIN V 18004
Pevnost zrna	3,0 ± 10%	N/mm ²	V návaznosti na EN 13055-1 příloha A
Chemické vlastnosti			
Chloridy	< 0,01	hmot.-%	DIN EN 1744-1
V kyselině rozpustné sírany	< 0,1	hmot.-%	
Celkový obsah síry	< 0,1	hmot.-%	
Chemické složení			
SiO ₂	71 ± 2	hmot.-%	DIN 51001
Al ₂ O ₃	2 ± 0,3	hmot.-%	
Na ₂ O	13 ± 1	hmot.-%	
Fe ₂ O ₃	0,5 ± 0,2	hmot.-%	
CaO	8 ± 2	hmot.-%	
MgO	2 ± 1	hmot.-%	
K ₂ O	1 ± 0,2	hmot.-%	
Stopové prvky	< 0,5	hmot.-%	
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