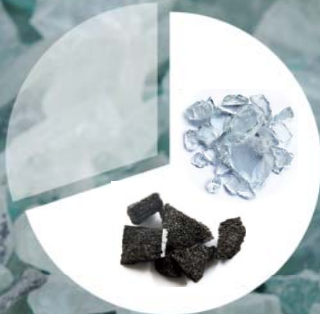


EEN KORTE KIJK
OP DE EERSTE
GRONDSTOF :
DE GLASSCHERVEN

HET CELLULAIR GLAS : SAMENGESTELD UIT VAN 60 TOT 70 % GLASSCHERVEN



BRONNEN VAN GLASSCHERVEN :
CELLULAIR GLAS, VLAAGLAS



DE GLASWOL : SAMENGESTELD UIT TOT 90 % GLASSCHERVEN



BRONNEN VAN GLASSCHERVEN :
GLASWOL, VLAAGLAS, HOLGLAS



DE BESPARINGEN

1 ton **GLASSCHERVEN** (gerecycleerd glas)

- gelijk aan 850 kg **ZAND** ;
- laat een lagere **OVENTEMPERATUUR** toe ;
- vermindert het **ENERGIEVERBRUIK** ;
- leidt tot een vermindering van de **CO₂-UITSTOOT** tussen 300 en 700 kg ;
- vermindert de **UITSTOOT VAN VERONTREINIGENDE STOFFEN** (SOx en NOx).

De toevoeging van 10 % glasscherven vermindert

- met 2 tot 3 % de benodigde energie voor het smelten van de grondstoffen.

VERBOND
VAN DE
GLASINDUSTRIE



www.vgi-fiv.be