

Hyttsten 0/125 Typ M (medium densitet)

Utgåva: 01
Datum: 2009-07-03

Användningsområde

Fyllnadsmaterial, skyddslager (undre förstärkningslager enligt AMA), lätt bergbank m.m.
I övrigt se www.hyttsten.se

Ursprung

Luftkyld masugnsslagg.

Speciella egenskaper

Produkten har hög inre friktion samt puzzolana egenskaper som med tiden bildar cementliknande bidningar vilket ger ökad hållfasthet. (Förutsatt god tillgång till vatten.) Dessa egenskaper gör att man kan dimensionera med tunnare lagertjocklek och bibehållen bärighet/styvhetsmodul.

Kvalitetssäkring

Produkten hanteras i batcher. Kontroll/justering av kornkurvan sker med fastslagna intervaller under tillverkningen. Spår av järn kan förekomma.

Hälsa- och miljöpåverkan

Se säkerhetsdatabladet.



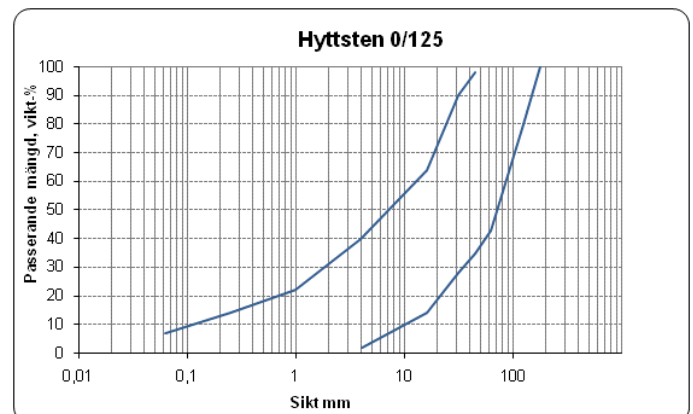
Kemisk analys [vikt%]

Analys	Rikt
SiO ₂	34
CaO	30
MgO	16,5
Al ₂ O ₃	13
TiO ₂	2,3
S	1,0
MnO	0,6
FeO	0,4

Fysikalisk analys/egenskap

Tjälfarlighetsklass 1	ej tjällyftande.
Skrymdensitet	ca 1,25 kg/dm ³
Värmekonduktivitet	(T > 0°C)
Torrt mtrl:	0,38 W/mK
Vid fukthalt 4,4%:	0,78 W/mK
Styvhetsmodul	> 450 MPa

Riktlinjer för kornstorleksfördelning



MEROX

- Ett företag i SSAB-koncernen -

SSAB Merox AB
613 80 Oxelösund, Sverige
Telefon 0155-25 44 00 Fax 0155-255221

www.merox.ssab.se