

Hyttsten 0/125 mm

Typ M (medium densitet)

Utgåva: 02

Utfärdad: 2014-11-10

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. 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.

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	0,5

Fysikalisk analys/egenskap

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

Riktlinjer för kornstorleksfördelning

