

Hyttsten 0/16 mm Typ M (medium densitet)

Utgåva: 04

Datum: 2009-07-06

sid 1(2)

Användningsområde

Slitlager- och bärlager i väg. I övrigt se www.hyttsten.se

Ursprung

Luftkyld masugnsslagg.

Speciella egenskaper

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

Hanteringsråd

För att öka packdensitet och starta cementbindning ska hyttstenen vattnas vid läggning. Optimal vattenkvot är ca 6-7%.

Kvalitetssäkring

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

Hälsa- och miljöpåverkan

Se säkerhetsdatablad.

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

Skrymdensitet ca 1,5 kg/dm³

Proctordensitet ca 2,1 kg/dm³
(VTI notat 53-2001)



MEROX

- Ett företag i SSAB-koncernen -

SSAB Merox AB

613 80 Oxelösund, Sverige

Telefon 0155-25 44 00 Fax 0155-255221

www.merox.se

Hyttsten 0/16 mm

Typ M (medium densitet)

Utgåva: 04

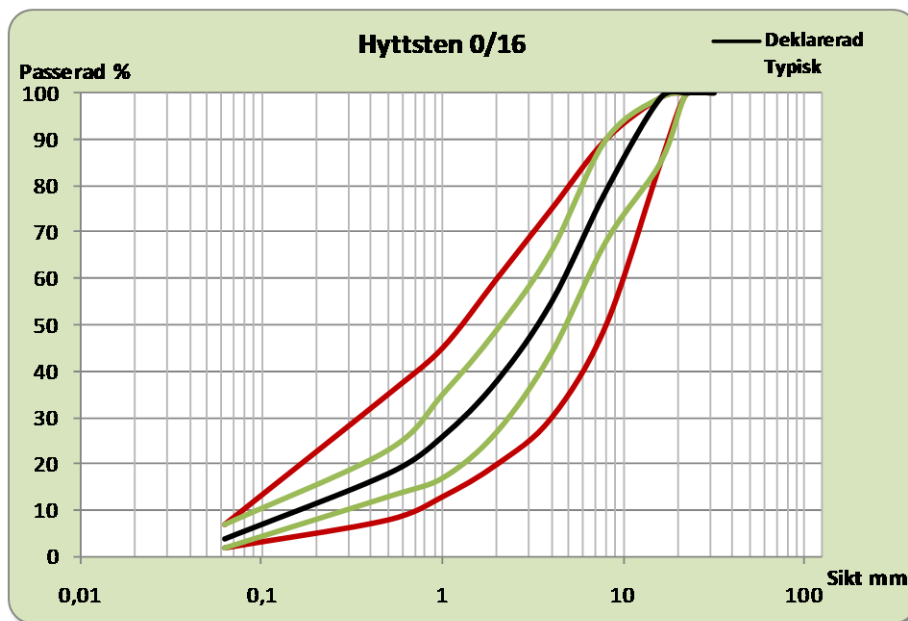
Datum: 2009-07-06

sid 2(2)

Kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	22,4	31,5
Gräns max övre	7	35	45	60	75	90	99	100	-
Gräns egen övre	7	23	35	49	66	90	99	100	-
Riktvärde (%) (Deklarerad typisk kurva)	4	18	26	38	55	79	99	100	-
Gräns egen undre	2	13	17	27	44	68	85	100	-
Gräns min undre	2	8	13	20	30	50	85	100	-

Anm. Kornstorleksfördelningen är definierad i enlighet med SS-EN 13242 samt SS-EN 13285.



MEROX

- Ett företag i SSAB-koncernen -

SSAB Merox AB

613 80 Oxelösund, Sverige

Telefon 0155-25 44 00 Fax 0155-255221

www.merox.se