

Hyttsten 0/8 mm

Typ M (medium densitet)

Utgåva: 05

Utfärdad: 2014-11-07

Användningsområde

Slitlager, grusvägar, grusplaner mm.

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 lager tjocklek 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)



Hyttsten 0/8 mm

Typ M (medium densitet)

Utgåva: 05

Utfärdad: 2014-11-07

Kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	11,2
Gräns max övre	7	35	45	75	90	99	100
Gräns egen övre	7	23	35	66	90	99	100
Riktvärde (%) (Deklarerad typisk kurva)	4	18	26	55	79	99	100
Gräns egen undre	2	13	17	44	68	85	100
Gräns min undre	2	8	13	30	50	85	100

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

