

Hyttsten 0/31,5 mm

Utgåva: 01

Datum: 2009-03-01

Användningsområde

Förstärkningslager i väg.

I övrigt se vår hemsida.

Ursprung

Luftkyld masugnsslagg.

Speciella egenskaper

Produkten har låg Bulkdensitet, hög inneboende friktion och skapar cementliknande bindningar som med tiden blir starkare. Hög finandel på denna produkt ger mycket god hållfasthetstillväxt.

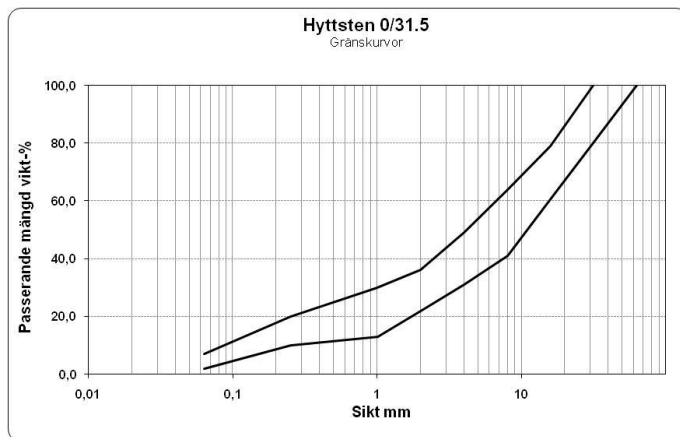
Hanteringsråd

För att öka packdensitet och cementbindningarna rekommenderas att vattna hyttstenen vid utläggning.

Hälso- och miljöpåverkan

Se Säkerhetsdatabladet.

Kornstorleksfördelning



Kvalitetssäkring

Materialet läggs i skikt vid tillverkning för att undvika segregation. Produkten hanteras i batcher. En batch är ca 20.000 ton, och kontroll/justering av produkten sker i början av produktionen och därefter var 10.000:e ton.

Kemisk analys [vikt-%]

Analys	Rikt
SiO ₂	33
CaO	32,5
MgO	16,5
Al ₂ O ₃	12,5
TiO ₂	2,3
S	1,1
MnO	0,3
FeO	0,2

Fysikalisk analys/egenskap

Bulkdensitet 1,35 kg/dm³

Micro Deval <30
(testväg 2006)

Värmekonduktivitet

(BDX testyta 2008)

Fuktighet kg/kg	Värmekonduktivitet W/(m·K)
0,08	0,3 – 0,4