

## Hyttsten 0/125 mm

Utgåva: 01

Datum: 2009-03-01

### Användningsområde

Förstärkningslager och skyddslager i väg och planer.

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.

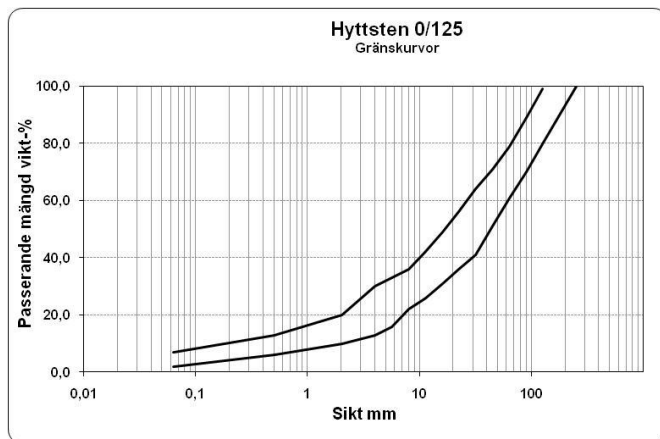
### Hanteringsråd

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

### 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 <sub>2</sub>	33
CaO	32,5
MgO	16,5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,5
TiO <sub>2</sub>	2,3
S	1,1
MnO	0,3
FeO	0,2

### Fysikalisk analys/egenskap

**Bulkdensitet** 1,25 kg/dm<sup>3</sup>

**Micro Deval** < 30  
(testväg 2006)

### Värmekonduktivitet

Fuktighet kg/kg	Värmekonduktivitet W/(m·K)
0	0,38
0,02	0,49
0,04	0,61
0,06	0,67