

Användningsområde

Ballast till asfalt. I övrigt se www.hyttsten.se

Speciella egenskaper

Slaggasfalt har goda egenskaper när det gäller stabilitet, styvhet och beständighet. Även slitstyrkan är acceptabel för förhållanden med dubbdäckstrafik vintertid. Viss bullerreducerande effekt finns också.

Ursprung

Luftkyld masugnsslagg.

Hanteringsråd

Vid proportionering ska hänsyn tas till materialets korndensitet och porositet.

Kvalitetssäkring

Produkten är certifierad enligt SS-EN 13043, "Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar för vägar, flygfält och andra trafikerade ytor", enligt nivå 2+.



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

Kornstorleksfördelning	G _C 90/15
Skrymdensitet	ca 1,5 kg/dm ³
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Micro-Deval, M_{DE}	20
Los Angeles-tal, LA	30
Kulkvarnsvärde, A_N	19



Hyttsten 4/8

Typ M (medium densitet)

Utgåva: 03

Utfärdad: 2014-11-10

Sid 2(2)

Kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	2	4	8	11,2	16
Övre gräns	5	15	99	100	100
Riktvärde (%)	0,5	5	98	100	100
Undre gräns	0	0	90	98	100