



ALLU Sverige AB

Blandningsteknik blöta massor

Magnus Eriksson

Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



ALLU Sverige AB

Kontor, lager, verkstad i Enköping

Dotterbolag till ALLU Finland Oy

Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Produkter

Egen tillverkade...

- ALLU Skopan
- ALLU Mark-stabiliseringsutrustning



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



ALLU Skopan

- Blanda
- Sortera
- Lufta
- Krossa



SAMTIDIGT



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



ALLU Skopan

- Tillverkning Egen 30år (Finland)
- Maskiner Upp till 160 ton
- Största applikation Jordförbättring
- Kallas Blandarskopa Sikt & Krossskopa Sorteringskopa M.m.



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Trummor i skopan

Benämning	Slutfraktioner
X100	0-130mm
X75	0-100mm
60mm XHD	0-70mm
40mm XHD	0-50mm
16mm TS	0-20mm
25mm TS	0-30mm
35mm TS	0-40mm
15mm DID	0-15mm
25mm DID	0-25mm
55mm DID	0-55mm



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning/Stabilisering Frankrike

Oanvändbar lera

Blandas och stabiliseras (torkas)
med kalk.

Grävmaskin 22 ton

ALLU Skopa 1,5m³

Trummor X75



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning / Stabilisering Kina (Peking)

Förornade massor

Behandlas med olika bindemedel

Grävmaskin 30-40 ton

ALLU Skopa 2,0-3,5m³

Trummor X75 / X100



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning / Stabilisering Polen

"Röd" lera

Blandas och stabiliseras (torkas)
med kalk.

Hjullastare 15 ton

ALLU Skopa 2,5m³

Trummor 60mm XHD



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning / Stabilisering Frankrike

Förorenad lera

Blandas och stabiliseras med kalk
och cement

Grävmaskin 22 ton

ALLU Skopa 1,5m³

Trummor X75



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning / Stabilisering England

Obrukbar lera (förorenad)

Blandas och stabiliseras med kalk
och cement

Grävmaskin 35 ton

ALLU Skopa 2,2m³

Trummor X100



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning / Stabilisering Sverige

Sulfidjord

Blandas och stabiliseras med
Mesa

Hjullastare 17 ton

ALLU Skopa 2,5m³

Trummor 60mm

Vinterjobb



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Blandning / Stabilisering Tyskland

Vanligt förekommande!



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Bodenverfestigung: Testfeld erstellt



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Bodenverfestigung für eine Industriehalle 4-17 X75

Gesamtmasse 2500 m³, Tagesleistung 250 m³, Bindemitteldosierung 4% C 50



Bindemittel streuen →

Boden verbessern →

einbauen und verdichten

Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Frågor ?

Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Om någon frågar
om detta?

ALLU Markstabiliseringsutr.

1. Tryckmatrare (PF)
2. Mixer (PM)
3. Data (DAC)
4. GPS övervakning



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.



Markstabilisering Sverige -14

Plats	Roslagsbanan
Material	Torv
Bindemedel	Meritprodukt
Stab.djup	5m



Copyright © ALLU Finland Oy. All rights reserved.