

Biocidfri bundmaling - virker det?



Program

- 1.Kort om historien
- 2.Kort om lovgivningen
- 3.Erfaringer fra Horsens
- 4.Erfaringer fra Frederikssund
- 5.Andre erfaringer
- 6.Fremtiden?

Gerne løbende kommentarer





09.11.2025



09.11.2025

Hvad er kravene til en funktionel bund?

- Påføres om foråret og holde hele sæsonen
- Påføres af almindelige sejlere under normale forhold
- Ingen krav til tidspunkt for søsætning efter påføring
- Skrabes/slibes/sandblæses - opsamling
- Vask med højtryksrenser på vinter plads - OK
- Kunne tåle håndtering - mekanisk robust
- Skal være økonomisk overkommelig

BEK nr 1598 af 09/11/2020

Miljø- og Ligestillingsministeriet

Bundmalingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om begrænsning af import, salg og anvendelse af biocidholdig bundmaling¹⁾

I medfør af § 22, stk. 3 og 4, § 30, stk. 1 og 3, § 45, stk. 1, og § 59, stk. 4, i lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, fastsættes:



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

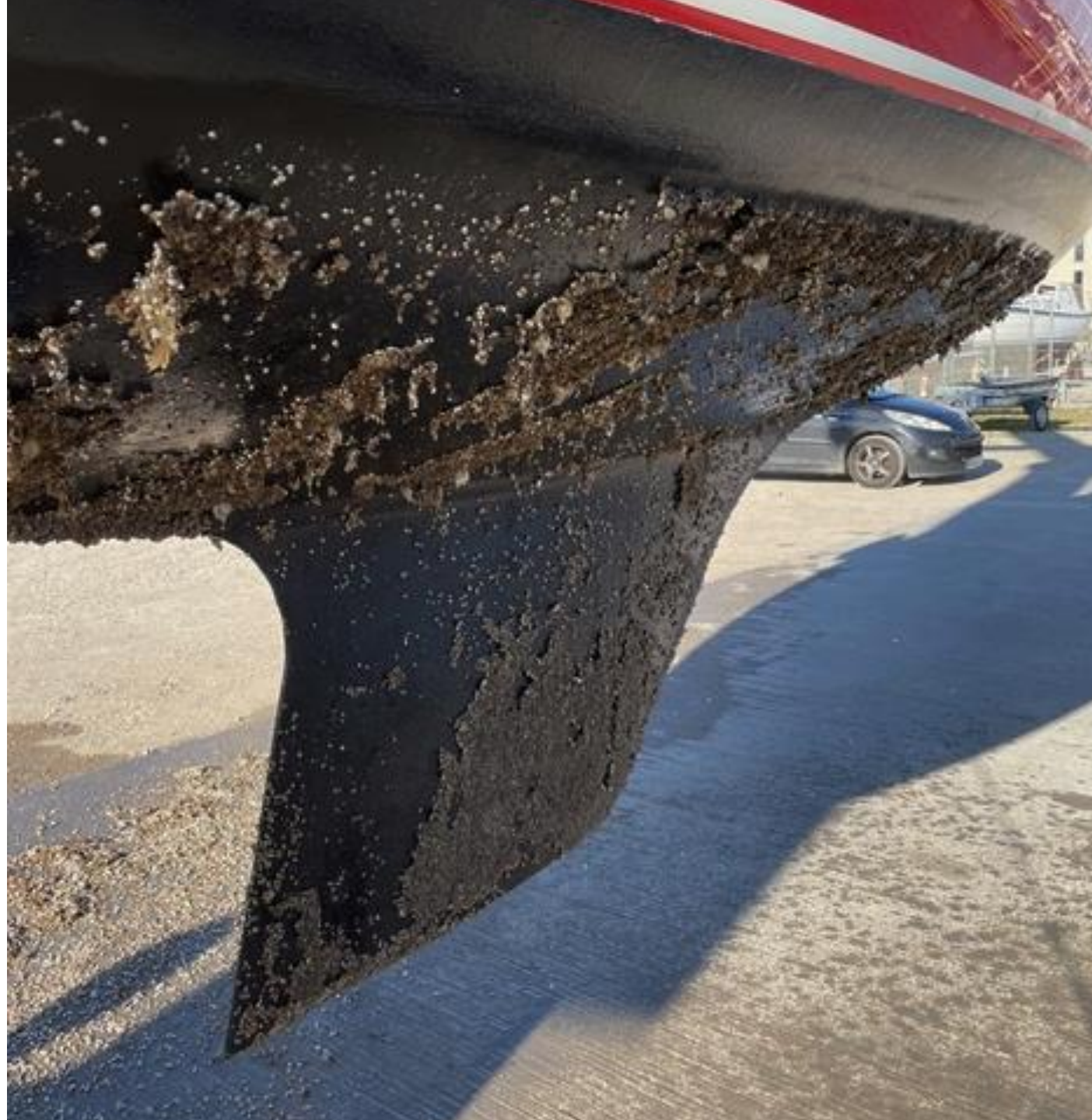
Oversigt over lovlig biocidholdig bundmaling

**December
2024**

Biocidholdig bundmaling kan udgøre en risiko for mennesker og for vandmiljøets dyr og planter. For at begrænse risikoen bør man vælge en bundmaling, der er underlagt myndighedernes kontrol. Til vejledning af forbrugere og forhand-



- 2 H-både
- 3 J 70
- Damjolle/motorbåd
- En X 37
- En Sagitta 35.











DOA



TEGA









09.11.2025



09.11.2025



09.11.2025





09.11.2025































& vandlinje
ren - med

C-POLE
BOAT CLEANER

Rengør mens du står på dækket
Fjerner slim under vandlinjen

Spar optagning
Rækker min. 2,4 m under vandlinjen
Ren vandlinje og skrog
= mere fart i båden og bedre økonomi

Patentanmeldt

C-POLE
BOAT CLEANER

09.11.2025

+45 28 10 5944

info@c-pole.com

www.c-pole.com





Før



After

Konkludere fra Horsens:

Ja! – det virker; men

- OK hvis der sejles meget og sejles hurtigt
- Vask et par gange i løbet af sæsonen.
- Regler vedr. påføring SKAL holdes.
- Håndtering anderledes
- Problematisk til sænkekøl / trailer.
- Genbehandling med "Infinity" syntes OK

Hempel's Silic One tips og tricks:

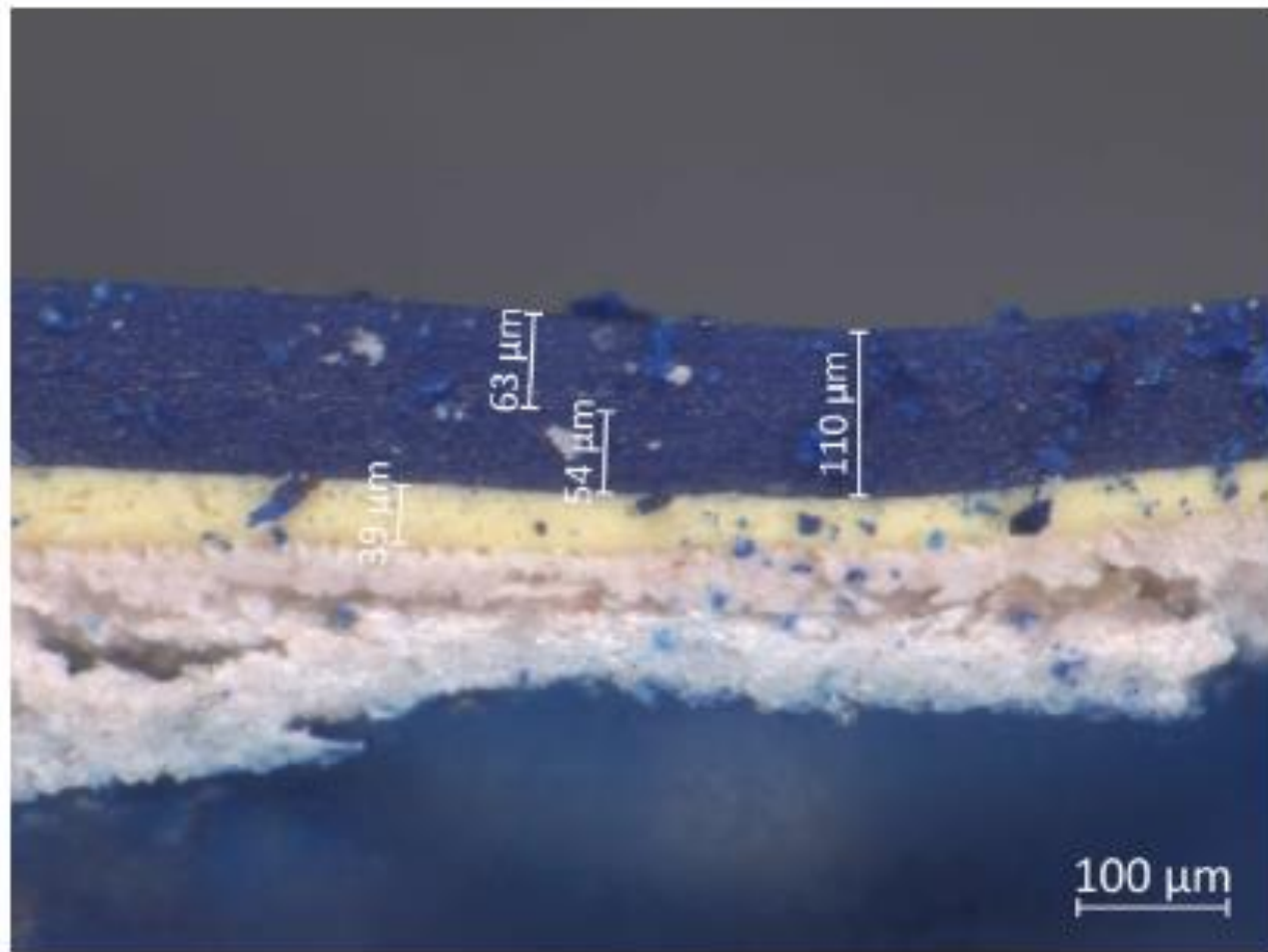
- Læs teksten på dåsen, eller alternativt på www.hempelyacht.dk
- Overhold temperatur- og luftfugtighedsintervaller.
- Vask båden grundigt med Preclean før og efter slibning. Skyl grundigt med ferskvand og lad båden tørre.
- Påfør nok maling, gælder primer såvel som bundmaling. Benyt Hempel's malingberegner som findes på [Yacht Paint Calculator](#)
- Hvis Du har maling tilovers – så er der påført for lidt.
- Overhold overmalingsintervaller, minimum såvel som maksimum.
- Rengør ruller og pensler grundigt inden brug – urenheder i malingfilmen giver begroning.
- Åben kun en dåse ad gangen. Vær opmærksom på 1 times potlife.
- Dåser der er åbnet skal kasseres efter brug – Kan ikke gemmes til næste dag/år.
- Check holdbarhedsdato på emballagen. (18 md efter produktionsdato).
- HUSK! - Intet resultat bliver bedre end forarbejdet.

Der skal nok maling på båden:

Billedet er fra en 34 fods sejlbåd:

- Båden blev mallet i foråret 2024
- Båden begyndte at samle begroning op i Juni 25, dvs. 1/3 gennem anden sæsson.
- DFT (dry film thickness" skal ligge på ca 160 My.

Konklusion: Begroning ville være undgået hvis den anvendte mængde maling havde modsvaret det som maling beregneren anviser.

































09.11.2025



09.11.2025









FREMTIDEN?

Krav om bæredygtighed!

Følge problematikken nøje!

Dele INFO

Samarbejde med FLID/MST/ Producenter

Udvikle metoder og faciliteter.

Haller leje sig ind

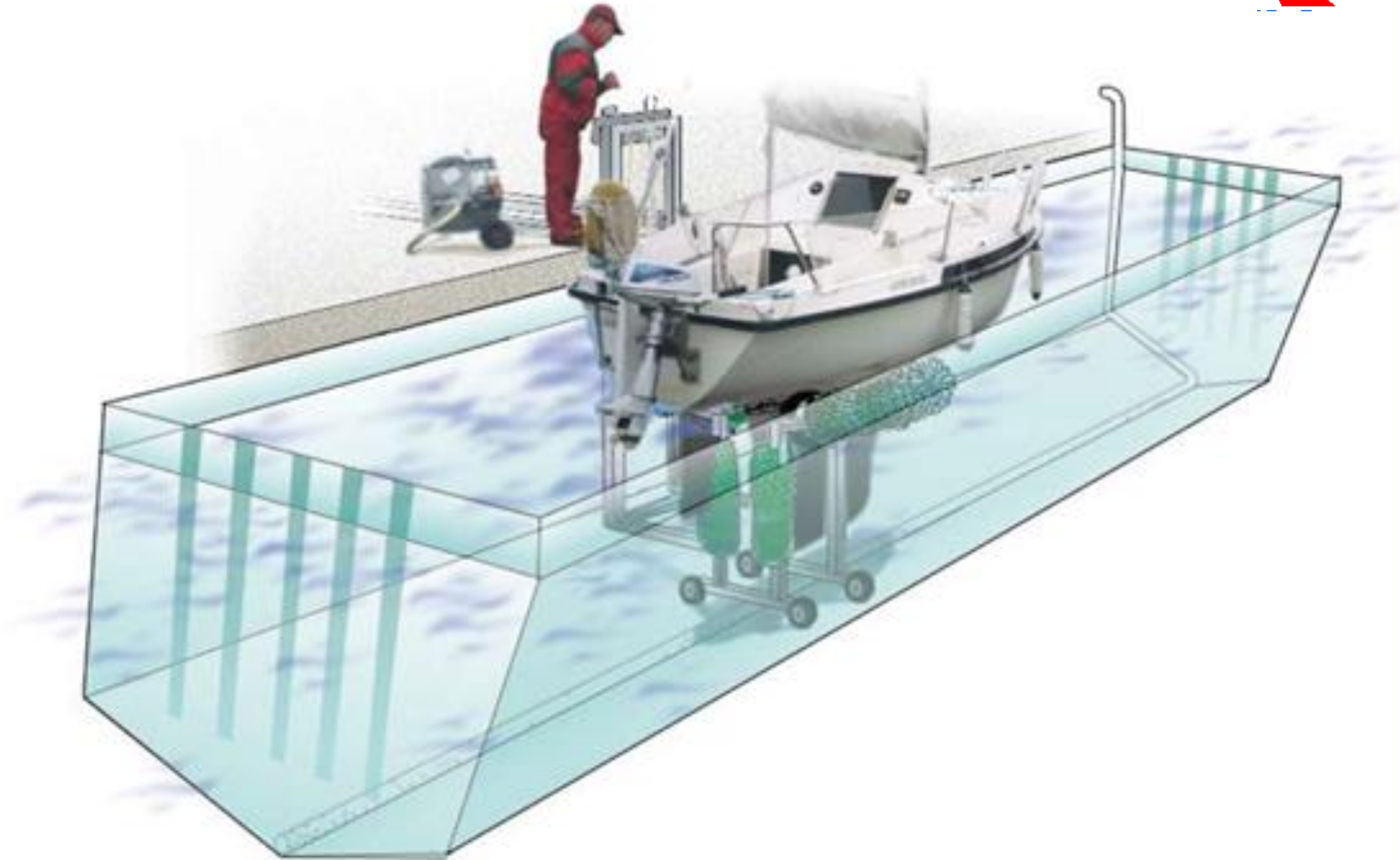
Rengøring af skrog

i vandet

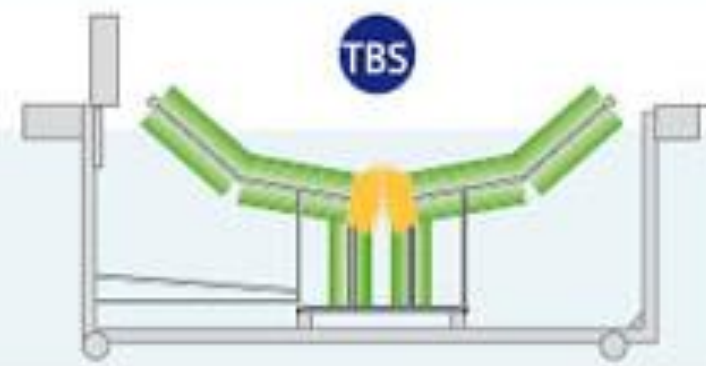
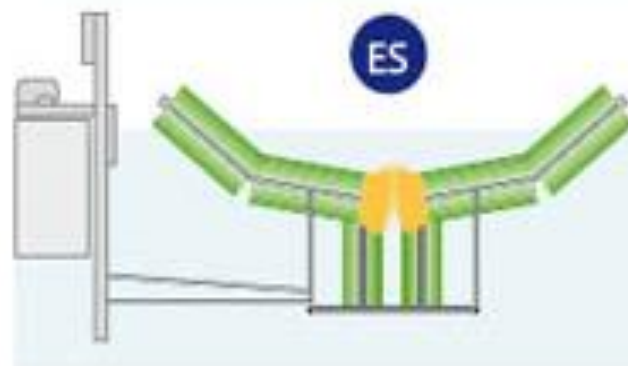
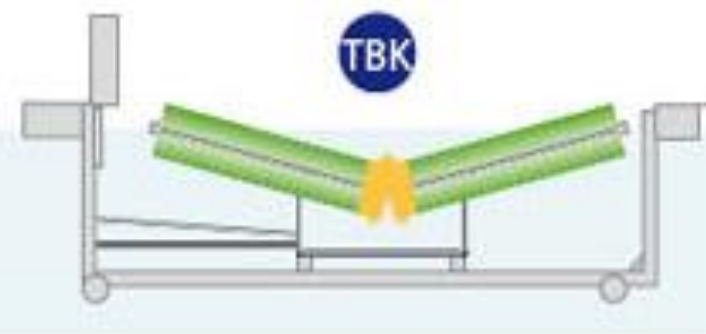
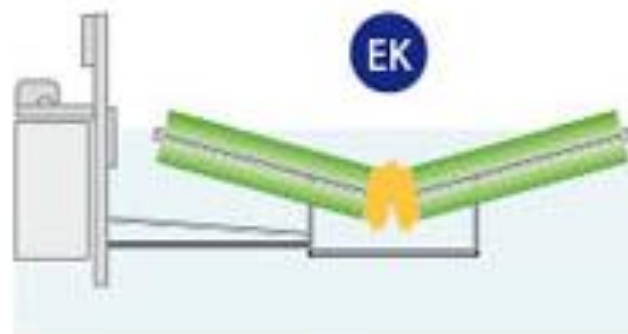
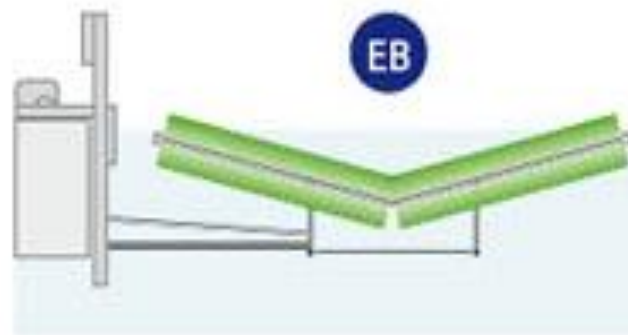
løfte op

”Undtagelserne”





STARK PRODUCT LINE



E = One pair of brushes

TB = Two pairs of brushes



Spørgsmål

