

From: Björn Dufva
Sent: den 11 september 2018 10:11
To: M Registrar
Cc: Anna Sanell
Subject: VB: Ang. M2018/00221
Attachments: R-17-17 kryp.pdf

-----Ursprungligt meddelande-----

Från: Torbjorn.Akermark@inficon.com [mailto:Torbjorn.Akermark@inficon.com]

Skickat: den 10 september 2018 23:30

Till: Björn Dufva <bjorn.dufva@regeringskansliet.se>; magnus.blucher@regeringskansliet.se; Per Ängquist <per.angquist@regeringskansliet.se>

Ämne: Ang. M2018/00221

Hej!

En av de mest aggressiva korrosionsformerna är s.k. väteförsprödning.

Väteförsprödning är ett mycket snabbt förlopp och när det inträffar kan t.ex. en 5 cm tjock koppar kapsel spricka sönder på några år. Det får därför inte finnas risk för väte försprödning i koppar om man ska kunna anse slutförvaret som säkert. Jag har läst rapporten: SKB R-17-17 och fann mycket tydlig väteförsprödning (se t.ex. fig. 3-8 och 3-9). Författarna till rapporten har dock inte valt att kalla den uppmätta väteförsprödningen för väteförsprödning, se bifogad rapport.

mvh
Torbjörn

(See attached file: R-17-17 kryp.pdf)