

**BEMU-FLEX™ skruen anvendes til befæstelse i beton og mur samt i sten og gasbeton uden anvendelse af nylondybler. Kan også anvendes i træ.
Dansk-produceret i Middelfart.**

Med BEMU-FLEX™ skruen får du et stort udbytte:



BEMU-FLEX™

- giver god udtræningsværdi i beton, sten og mursten
- sparer en arbejdsgang, da der ikke skal anvendes nylondybler og store bor
- sparer op til 15% af montagetiden
- er testet af Teknologisk Institut (side 12 og 13) og kan downloades på www.nkt-fasteners.dk

Leveres i 4 dimensioner:

- 4,2 x 30 mm
- 4,2 x 45 mm
- 4,2 x 60 mm
- 5,3 x 25 mm

Æsker af 200 stk.

BE = BETON

MU = MURSTEN

BE + MU = BEMU

Kraftigt panhoved

Hi-Low dobbeltløbet gevind

Dyb TX kær
- med stick-fit
Ø4,2 mm = TX20
Ø5,3 mm = TX 25

DURAMAX 1000™
overfladebehandlet

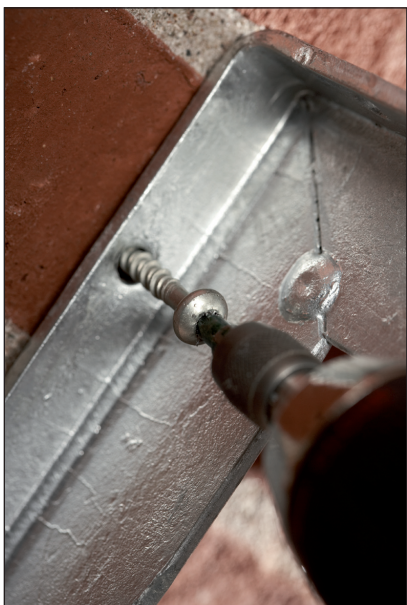
BEMU-FLEX® Duramax™ 1000

TX kær, Panhoved

F3146



ITW nr.	TUN nr.	Dimension mm	Top	Antal	Pris pr. pk.
138298	5357723	4,2 x 30	TX 20	200	52,59
138299	5357724	4,2 x 45	TX 20	200	55,92
138300	5357725	4,2 x 60	TX 20	200	65,44
138301	5357726	5,3 x 25	TX 25	200	84,91
138115	5342166	6,0 x 100	8 MM	50	208,06



Traditionel montage





20. januar 2009

afr

1220535-02



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Gregersensvej

DK-2630 Taastrup

Telefon 72 20 20 00

Telefax 72 20 20 19

info@teknologisk.dk

www.teknologisk.dk

Oversættelse af engelsksproget rapport dateret 8. marts 2004

Prøvningsrapport

Rekvirent

ITW Construction Products Europe
Woodfasteners R&D Center
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

Side: 1 af 2
Antal bilag: 0
Cosign.: *FGU*

Prøvning

Korrosionstest af skruer. Eksponering i neutral salttåge og cyklist salttåge/tørring

Prøveemner

Teknologisk Institut har modtaget 2 x 40 stk. Climate-S skruer den 12. november 2003.
40 stk. blev eksponeret i salttåge og 40 stk. i cyklist salttåge

Prøvningsmetoder

ASTM G 85-98(5A)	Modificeret salttåge prøvning. Fortyndet elektrolyt i cyklist salttåge/tørringstest
ISO 9227, 1990	Korrosionsprøvning i kunstig atmosphere – Neutral salttåge test
ISO 10289, 2001	Metoder til korrosionsprøvning af metalliske og andre belægninger på metalliske substrater – Klassificering af prøveemner og fremstillede dele efter korrosionsprøvning

Prøvningsudstyr

Cyklist salttåge/tørring	Mebon Prohesion kammer, model MP/1000
	Serie nr: CWL/028. 1000 liter kammer
	Cyklus: 1 time tåge ved $24\pm 3^{\circ}\text{C}$
	1 time tørring ved $35\pm 2^{\circ}\text{C}$
	Opløsning: 0,5 g/l natriumklorid
	3,5 g/l ammonium sulfat
	pH: 5,0-5,4

Salttåge	Liebisch, type SL-1000
	5% NaCl-opløsning, 35°C

Prøvningsresultat

Prøvningsperiode: 17. november 2003 – 23. januar 2004

Eksponeringstid, Timer	Evaluering af skader på skruehovedet/vurdering af rødrust ¹	
	Cyklist salttåge/tørring	Salttåge
672	39 stk.: 10 1 stk.: gule misfarvninger	40 stk.: 10
815	35 stk.: 10 3 stk.: 3 2 stk.: 0	40 stk.: 10
864	-	40 stk.: 10
1033	-	40 stk.: 10
1203	-	39 stk.: 10 1 stk.: 0
1296	-	37 stk.: 10 1 stk.: 7 1 stk.: 3 1 stk.: 0

1. Vurdering af rødrust i henhold til ISO 10289, 2001

Defekt areal, %	Vurdering
0	10
$0 < A \leq 0.1$	9
$0.1 < A \leq 0.25$	8
$0.25 < A \leq 0.5$	7
$0.5 < A \leq 1.0$	6
$1.0 < A \leq 2.5$	5
$2.5 < A \leq 5.0$	4
$5.0 < A \leq 10$	3
$10 < A \leq 25$	2
$25 < A \leq 50$	1
$50 < A$	0

Attestation



Anni Friis
Kemotekniker
Plastteknologi

Telefon: 72 20 31 23 (direkte)

Vilkår: Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må gengives i sin helhed. Uddrag af rapporten må gengives efter prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.