



Expandet Spånskruer Extra® med Panhoved - Udendørs

Type	Dimensioner ¹⁾					Karakteristiske værdier ¹⁾				
Extra - Uden-dørs	Dia-meter	Læng-de	Ge-vind-læng-de	Hoved-dia-me-ter	Ind-vendig diameter	Aksial træk-styrke (EN 1383)	Flyde moment ²⁾ (EN 409)	Karakte-ristisk Torsiono-ratio ³⁾	Hoved Gen-nemtræknings Parameter (EN 1383)	Udtræks-parameter (EN 1382)
d x l (mm)	d (mm)	l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	d ₁ (mm)	f _{tens,k} (N)	M _{y,k} (M _{y,Rk}) (Nmm)	f _{tor,k} / R _{tor,k} (ρ _a = 477 kg/m ³)	f _{head,k} (ρ _a = 390 kg/m ³) (N/mm ²)	f _{ax,k} (ρ _a = 350 kg/m ³) (N/mm ²)
3,5 x 15	3,5	15	15*	7,0	2,1	3600	1600	≥ 1,5	17	10
3,5 x 25	3,5	25	25*	7,0	2,1	3600	1600	≥ 1,5	17	10
4,0 x 15	4,0	15	15*	8,0	2,4	4800	3300	≥ 1,5	17	9,5
4,0 x 30	4,0	30	30*	8,0	2,4	4800	3300	≥ 1,5	17	9,5
4,0 x 40	4,0	40	35	8,0	2,4	4800	3300	≥ 1,5	17	9,5
4,0 x 50	4,0	50	35	8,0	2,4	4800	3300	≥ 1,5	17	9,5
5,0 x 25	5,0	25	25*	10,0	3,0	7400	6100	≥ 1,5	15	10
5,0 x 30	5,0	30	30*	10,0	3,0	7400	6100	≥ 1,5	15	10
5,0 x 40	5,0	40	40*	10,0	3,0	7400	6100	≥ 1,5	15	10
5,0 x 60	5,0	60	40	10,0	3,0	7400	6100	≥ 1,5	15	10

* Fuldt gevind

1) Dimensioner og karakteristiske værdier for dimensionering i henhold til EN 1995-1-1/A1

2) M_{y,Rk} testet i henhold til EN 14592 for brug i bærende konstruktioner.

3) Forhold mellem iskruningsmoment (R_{tor,k}) og brudmoment (f_{tor,k}): I henhold til EN 14592 for brug i bærende konstruktioner:

$$f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$$

Materiale: Iht. ASTM A510

Korrosionsbeskyttelse: Ceramic coated, grade 1000h.

Overfladebehandling: Voksbehandlet, type 2 iht. prEN 14592

Anvendelsesklasse 1,2 & 3 iht. EN 1995-1-1.

Overensstemmelseserklæring: Version: Exp2-01.2012/Prod1-JT

EXPANDET SCREW ANCHORS A/S

Svendebuen 2-6
DK-3230 Græsted
Denmark

Phone (+45) 70 22 79 79

Fax (+45) 70 22 79 89

e-mail: expandet@expandet.dk

www.expandet.com · www.expandet.dk

CVR-No.: 2745 7959

Danske Bank

Version: E01.12

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Expandet Screw Anchors A/S
Svendebuen 2-6
3230 Græsted
Denmark

09-01-2012

Erklærer hermed, at nedenstående produkter er i overensstemmelse med:

Harmoniseret standard: DS/ EN 14592: 2008 - anneks ZA.

Produkter:

Skrue til trækonstruktioner:

Dimensioner: 3,5 – 4,0 – 4,5 – 5,0

(3I24 & 3I26)

Panhoved Udendørs

Materiale: Iht. ASTM A510

Korrosionsbeskyttelse: Ceramic coated, grade 1000h.

Overfladebehandling: Voksbehandlet, type 2 iht. prEN 14592

Handelsnavn: Expandet Extra® med Panhoved Udendørs

Produktionssted:

Kode: Prod1-JT

Notificeret Laboratorium (ITT):

Teknologisk Institut
Gregersensvej
2630 Taastrup
Denmark

9-01-2012



Dato

Lars Aa. Mortensen (Technical Manager)