

YTELSESERKLÆRING

DoP-Screw-EN14592 [NO]

Beslagskrue med fibercut, CorrSeal C4

Konstruksjonskrue WAF hvitt hode, blankforsinket

Fasadeskrue farget senkhode, syrefast A4, lakkert

Fasadeskrue båndet senkhode, syrefast A4, lakkert

Fasadeskrue sylindrisk hode, syrefast A4

Sponplateskrue for trestender, blankforsinket

Sponplateskrue, blankforsinket

List- og plateskrue for trestender, gulkromatisert

Forskalingsskrue DPX, blankforsinket

TILSIKTET BRUK

Festeelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592. Gjengelengden på skruen må være minst 4d for å dekkes (der d er utvendig diameter).

Erklært ytelse:

Karakteristisk flytemoment, $M_{y,k}$ [Nmm]

Karakteristisk uttrekk gjennom trefibre, $f_{ax,k}$ [N/mm²]

Karakteristisk gjennomtrekking av skruehode, $f_{head,k}$ [N/mm²]

Karakteristisk strekkfasthet, $f_{tens,k}$ [kN]

Karakteristisk torsjonsmotstandsforhold, $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$

Varighet (korrosjonsbeskyttelse)

PRODUSENT

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

SYSTEM FOR VURDERING OG VERIFISERING AV BYGGEVARENS YTELSE (AVCP)

3

MELDT ORGAN

1015

Beslagskrue med fibercut, CorrSeal C4

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Kjerner diameter	Gjengelengde
5 mm	40 mm	8 mm	3,1 mm	35 mm

Beslagskrue med fibercut, CorrSeal C4

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	5 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	15,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	26,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	7,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,3 ($\rho = 450$ kg/m ³)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Beslagskrue med fibercut, CorrSeal C4

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
102267	51398438	7317761097105	Beslagskrue panhode 5,0X40 CorrSeal C4 -1200
102667	23083603	7317761113713	Beslagskrue panhode 5,0X40 CorrSeal C4 -250
402667	57240725	7317761887959	Beslagskrue panhode 5X40 CorrSeal C4 -20
9102067		7317761406211	BESLAGSSKRUE 5,0X40 CORRSEAL BULK
10003694	60124289	7317761942290	Beslagskrue panhode 5X40 CorrSeal C4 - 20

YTELSESERKLÆRING

DoP-Screw-EN14592 [NO]

Konstruksjonskrue WAF hvitt hode, blankforsinket

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Kjernediameter	Gjengelengde
4 mm	30 mm	11 mm	2,5 mm	16 mm

Konstruksjonskrue WAF hvitt hode, blankforsinket

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	4 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	3100	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	16,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	31,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,1 ($\rho = 450$ kg/m ³)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Konstruksjonskrue WAF hvitt hode, blankforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
113220	57612005	7317761903178	Konstruksjonskrue WAF hvitt hode 4X30 blankforsinket -200

Fasadeskrue farget senkhode, syrefast A4, lakkert

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Kjernediameter	Gjengelengde
4,4 mm	45 mm	8 mm	2,55 mm	23 mm
4,4 mm	52 mm	8 mm	2,55 mm	30 mm
4,4 mm	65 mm	8 mm	2,55 mm	35 mm
4,4 mm	72 mm	8 mm	2,55 mm	35 mm

Fasadeskrue farget senkhode, syrefast A4, lakkert

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	4,4 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	17,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	25,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,53 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Fasadeskrue farget senkhode, syrefast A4, lakkert

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
537145	56531046	7317761886983	Fasadeskrue senkhode HVIT 4,4X45 syrefast A4-250
537245	56531054	7317761886990	Fasadeskrue senkhode lysgrå 4,4X45 syrefast A4 -250
537345	56531065	7317761887003	Fasadeskrue senkhode BRUN 4,4X45 syrefast A4-250
537445	56531073	7317761887010	Fasadeskrue senkhode svart 4,4X45 syrefast A4 -250
537545	56531084	7317761887027	Fasadeskrue senkhode BLANK 4,4X45 syrefast A4-250
537152	54446522	7317761846963	Fasadeskrue senkhode hvit 4,4X52 syrefast A4 -250
537252	54446556	7317761846994	Fasadeskrue senkhode lysgrå 4,4X52 syrefast A4 -250
537352	54446586	7317761847021	Fasadeskrue senkhode brun 4,4X52 syrefast A4 -250
537452	54446613	7317761847052	Fasadeskrue senkhode svart 4,4X52 syrefast A4 -250
537552	54448380	7317761870647	Fasadeskrue senkhode blank 4,4X52 syrefast A4 -250
537165	54446537	7317761846970	Fasadeskrue senkhode hvit 4,4X65 syrefast A4 -250
537265	54446560	7317761847007	Fasadeskrue senkhode lysgrå 4,4X65 syrefast A4 -250
537365	54446594	7317761847038	Fasadeskrue senkhode brun 4,4X65 syrefast A4 -250
537465	54446624	7317761847069	Fasadeskrue senkhode svart 4,4X65 syrefast A4 -250
537565	54448395	7317761870654	Fasadeskrue senkhode blank 4,4X65 syrefast A4 -250
537172	54446541	7317761846987	Fasadeskrue syrefast med senkhode, hvit 4,4X72mm TX20 A-250
537272	54446575	7317761847014	Fasadeskrue senkhode lysgrå 4,4X72 syrefast A4 -250
537372	54446605	7317761847045	Fasadeskrue syrefast med senkhode, brun 4,4X72mm TX20 A-250
537472	54446632	7317761847076	Fasadeskrue syrefast med senkhode, svart 4,4X72mm TX20 A-250
537572	54448406	7317761870661	Fasadeskrue syrefast med senkhode, blank 4,4X72mm TX20 A-250

Fasadeskrue båndet senkhode, syrefast A4, lakkert

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Kjernediameter	Gjengelengde
4,4 mm	45 mm	8 mm	2,55 mm	23 mm
4,4 mm	52 mm	8 mm	2,55 mm	30 mm

Fasadeskrue båndet senkhode, syrefast A4, lakkert

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	4,4 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	3200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	17,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	25,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,53 ($\rho = 450$ kg/m ³)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Fasadeskrue båndet senkhode, syrefast A4, lakkert

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
537601	57612013	7317761904397	Fasadeskrue båndet senkhode blank 4,4X45 syrefast A4 -1000
537605	57612032	7317761904311	Fasadeskrue båndet hvit 4,4X45 syrefast A4 -1000
537609	57612058	7317761904335	Fasadeskrue båndet senkhode lysgrå 4,4X45 syrefast A4 -1000
537613	57612077	7317761904359	Fasadeskrue båndet senkhode brun 4,4X45 syrefast A4 -1000
537617	57612096	7317761904373	Fasadeskrue båndet senkhode svart 4,4X45 syrefast A4 -1000
537603	57612024	7317761904403	Fasadeskrue båndet senkhode blank 4,4X52 syrefast A4 -1000
537607	57612043	7317761904328	Fasadeskrue båndet hvit 4,4X52 syrefast A4 -1000
537611	57612062	7317761904342	Fasadeskrue båndet senkhode lysgrå 4,4X52 syrefast A4 -1000
537615	57612081	7317761904366	Fasadeskrue båndet senkhode brun 4,4X52 syrefast A4 -1000
537619	57612100	7317761904380	Fasadeskrue båndet senkhode svart 4,4X52 syrefast A4 -1000

Fasadeskrue sylindrisk hode, syrefast A4

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Kjernediameter	Gjengelengde
5 mm	45 mm	5 mm	2,7 mm	23 mm
5 mm	52 mm	5 mm	2,7 mm	30 mm
5 mm	65 mm	5 mm	2,7 mm	35 mm
5 mm	72 mm	5 mm	2,7 mm	35 mm

Fasadeskrue sylindrisk hode, syrefast A4

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	5 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	13,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	50,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,5 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Fasadeskrue sylindrisk hode, syrefast A4

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
537045	56531035	7317761886976	Fasadeskrue sylindrisk hode 5,0X45 syrefast A4 -250
537052	54446492	7317761846932	Fasadeskrue sylindrisk hode 5,0X52 syrefast A4 -250
537065	54446503	7317761846949	Fasadeskrue sylindrisk hode 5,0X65 syrefast A4 -250
537072	54446518	7317761846956	Fasadeskrue sylindrisk hode 5,0X72 syrefast A4 -250

Sponplateskrue for trestender, blankforsinket

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Gjengelengde
4,2 mm	30 mm	7,4 mm	17 mm
4,2 mm	42 mm	7,4 mm	26 mm
4,2 mm	55 mm	7,4 mm	32 mm
4,2 mm	75 mm	7,4 mm	50 mm

Sponplateskrue for trestender, blankforsinket

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	4,2 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	6,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	13,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	7,0 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Sponplateskrue for trestender, blankforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
542130	11351764	7317761100805	Sponplateskrue for trestender 4,2X30 blankforsinket -1000
542630	23771637	7317761107361	Sponplateskrue for trestender 4,2X30 blankforsinket A-250
542142	11351756	7317761100829	Sponplateskrue for trestender 4,2X42 blankforsinket -1000
542640	23772643	7317761107378	Sponplateskrue for trestender 4,2X42 blankforsinket A-250
542042	11351772	7317761100812	SPONPLATESKRUE 4,2X42 FZB-5000
542243	49406541	7317761098676	SPONPLATESKRUE 4,2X42 PH2 FORZINKET A1700
542155	11351749	7317761100843	Sponplateskrue for trestender 4,2X55 blankforsinket A-500
542255	21234521	7317761102908	Sponplateskrue for trestender 4,2X55 blankforsinket -1000
542655	23828627	7317761107385	Sponplateskrue for trestender 4,2X55 blankforsinket A-200
542055	11351731	7317761100836	SPONPLATESKRUE 4,2X55 FZB-3000
542075	21234505	7317761100850	Sponplateskrue 4,2X75 Blankforsinket -2000
542175	11351814	7317761100867	Sponplateskrue for trestender 4,2X75 blankforsinket A-200

Sponplateskrue, blankforsinket
Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Gjengelengde
4,2 mm	30 mm	7,4 mm	20 mm
4,2 mm	42 mm	7,4 mm	28 mm
4,2 mm	55 mm	7,4 mm	35 mm

Sponplateskrue, blankforsinket
Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	4,2 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	6,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	13,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	7,0 [$\rho = 450 \text{ kg/m}^3$]	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Sponplateskrue, blankforsinket
Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
542330	21697990	7317761102984	Sponplateskrue båndet 4,2X30 blankforsinket -1000
542345	21234943	7317761101895	Sponplateskrue båndet 4,2X42 blankforsinket -1000
542355	11352549	7317761101901	Sponplateskrue båndet 4,2X55 blankforsinket -1000

List- og plateskrue for trestender, gulkromatisert

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Gjengelengde
4,2 mm	35 mm	7,4 mm	23 mm
4,2 mm	41 mm	7,4 mm	27 mm
4,2 mm	45 mm	7,4 mm	30 mm
4,2 mm	51 mm	7,4 mm	34 mm
4,8 mm	57 mm	7,4 mm	38 mm
4,8 mm	65 mm	7,4 mm	43 mm
4,8 mm	75 mm	7,4 mm	50 mm

List- og plateskrue for trestender, gulkromatisert

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifisering
	4,2 mm	4,8 mm	
Diameter			
$M_{y,k}$ [Nmm]	3400	6200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	9,4	14,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	20,9	18	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,1	7,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,8 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	1,6 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

List- og plateskrue for trestender, gulkromatisert

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
552435	25861790	7317761024699	List- og plateskrue senkhode 4,2X35 gulkromatisert -1000
552442	44913165	7317761295327	List- og plateskrue senkhode 4,2X41 gulkromatisert A-800
552446	44913173	7317761295334	List- og plateskrue senkhode 4,2X45 gulkromatisert A-700
552452	44913184	7317761295341	List- og plateskrue senkhode 4,2X51 gulkromatisert A-600
552458	44913192	7317761295358	List- og plateskrue senkhode 4,8X57 gulkromatisert A-400
552466	44824901	7317761295365	List- og plateskrue senkhode 4,8X65 gulkromatisert A-350
552476	44913203	7317761295372	List- og plateskrue senkhode 4,8X75 gulkromatisert A-250

YTELSESERKLÆRING

DoP-Screw-EN14592 [NO]

Forskalingsskrue DPX, blankforsinket

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode	Gjengelengde
6 mm	75 mm	12 mm	48 mm
6 mm	100 mm	12 mm	60 mm

Forskalingsskrue DPX, blankforsinket

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	9600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	10,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	18,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	21,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	4,1 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Forskalingsskrue DPX, blankforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10002796	60073920	7317761935834	Forskalingsskrue DPX 6X75 blankforsinket -100
10002797	60073919	7317761935841	Forskalingsskrue DPX 6X100 blankforsinket -80

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners
Kista 2024-07-01