

BETONGSKRUV EUS2-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, FZB

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är en högpresterande betongskruv med flänshuvud för snabba och säkra infästningar i betong. Lämplig för både permanenta och tillfälliga montage, exempelvis räcken, väggstag och beslag, där höga lastvärden och flexibilitet krävs.

Därför ska du välja ESSVE Betongskruv EUS2-HF:

- Tredjepartsgodkänd för återanvändning vid tillfälliga montage
- Snabb montering och höga lastvärden
- ETA-godkänd (Option 1) för sprucken och osprucken betong
- Flänshuvud ger säker anliggning utan bricka
- Finns i flera ytbehandlingar för olika miljöer

BESKRIVNING

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är utvecklad för infästningar där hög säkerhet, flexibilitet och effektivitet är avgörande. Skruven lämpar sig för både permanenta och tillfälliga montage, exempelvis skyddsräcken, väggstag, trappräcken och bärlinor.

En unik fördel är möjligheten till tredjepartsgodkänd återanvändning vid tillfälliga installationer. Inför varje återanvändning kontrolleras gängslitaget med ESSVEs testhylsa för EUS2. Detta ger ett mer hållbart och kostnadseffektivt montage, samtidigt som demontering underlättas när konstruktionen inte längre behövs.

Skraven är CE-märkt enligt ETA (Option 1), vilket innebär att den är godkänd för montage i både sprucken och osprucken betong. Den minsta dimensionen i sortimentet, 7,5(6), har ett separat ETA för montage i håldäck.

EUS2-HF har ett sexkantshuvud med fläns och är tillverkad av specialhärdat stål med blankförzinkning (C1), vilket gör den lämplig för uppvärmda inomhusmiljöer. Skruven finns även med Zinkflake-ytbehandling för utvändiga eller mer krävande miljöer samt i rostfritt utförande för högre korrosionskrav (observera att den rostfria varianten inte är tredjepartsgodkänd för återanvändning).

Gängdesignen ger snabb installation och höga lastvärden. Den induktionshårdade spetsen skär effektivt gängor i både mjuk och hård betong (C20/25–C50/60), medan den duktila stammen minskar risken för skador vid höga åtdragningsmoment eller vid mindre avvikelser i borrhålets riktning.

Produkten är bedömd i Byggarubedömningen med bedömning Totalt Accepteras.

MONTERINGSANVISNING

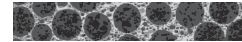
- Borra hål med rekommenderad dimension och rengör borrhålet eller borra tillräckligt djupt
- Kontrollera dimensionen (t.ex. 10,5(8) = 8 mm borr)
- Montera med slagskruvdragare eller mutterdragare
- Skruva tills huvudet når infästningsdetaljen
- Undvik överdragnig - överskrid inte angivet vridmoment
- Vid återanvändning: kontrollera gängslitage med ESSVE testhylsa



Betong



Håldäckselement



Lättbetong



Natursten



Tegel

Specifikation	
Ytbehandling	Blankförzinkad
Korrosivitetsklass	C1
Miljökodning	Inomhus



Artiklar												
Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004685	10,5 mm	50 mm	16 mm	45 mm	5 mm	8 mm	55 mm	45 mm	13 mm	ESSBOX 204	50 ST	✓
10004687	10,5 mm	70 mm	16 mm	55 mm	25/15/5 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 203	40 ST	✓
10004689	10,5 mm	90 mm	16 mm	55 mm	45/35/25 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 203	30 ST	✓
10004691	10,5 mm	120 mm	16 mm	55 mm	75/65/55 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 204	30 ST	✓
10004692	10,5 mm	140 mm	16 mm	55 mm	95/85/75 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 204	30 ST	✓
10004693	12,5 mm	60 mm	20 mm	55 mm	5 mm	10 mm	65 mm	55 mm	15 mm	ESSBOX 203	25 ST	✓
10004695	12,5 mm	80 mm	20 mm	75 mm	25/5 mm	10 mm	65/85 mm	55/75 mm	15 mm	ESSBOX 203	20 ST	✓

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004697	12,5 mm	100 mm	20 mm	75 mm	45/25/15 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	✓
10004698	12,5 mm	120 mm	20 mm	75 mm	65/45/35 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	ESSBOX 204	20 ST	✓
10004713	16,5 mm	80 mm	28,5 mm	75 mm	5 mm	14 mm	85 mm	75 mm	21 mm	ESSBOX 203	10 ST	✓
10004714	16,5 mm	110 mm	28,5 mm	75 mm	35/10 mm	14 mm	85/110 mm	75/100 mm	21 mm	ESSBOX 204	10 ST	✓