

BETONGSKRUV EUS2-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, FZB

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är en högpresterande skruv som monteras snabbt och har höga lastvärden. Skruven är designad för permanenta och tillfälliga installationer där pålitlighet är avgörande. Vanliga tillfälliga montage är skyddsräcken och väggstag.

BESKRIVNING

En unik fördel med Betongskruv EUS2-HF är den tredjepartsgodkända möjligheten till återanvändning i tillfälliga installationer. Genom att återanvända skruven blir montaget mer hållbart och kostnadseffektivt. Innan varje återanvändning kontrolleras gångornas slitage med ESSVEs testhylsa för EUS2. Den enkla demonteringen som möjliggör återanvändning av skruven – är även en fördel när byggnadsdelen uppnått sin tänkta livslängd. Skruven lämpar sig också för permanenta montage där stål eller trädetaljer ska sitta säkert mot betong, till exempel trappräcken eller bärlinor.

Skraven är CE-märkt och godkänd enligt ETA [Option 1] för montage i både sprucken och osprucken betong, vilket säkerställer dess mångsidighet och tillförlitlighet i olika applikationer. Den minsta dimensionen i sortimentet 7,5(6) har ett separat ETA för montage i håldäck.

ESSVE Betongskruv EUS2-HF har ett sexkantshuvud med fläns och är tillverkad av specialhärdat stål med blankförzinkning (C1), en lämplig ytbehandling för uppvärmda miljöer inomhusbruk. Skruvens gänga ger ett snabbt montage och höga lastvärden. Den induktionshårdade spetsen skär enkelt gänga i både mjuk och hård betong (C20/25 – C50/60), medan den duktila stammen minskar risk för åverkan på stålet vid höga åtdragningsmoment eller när borrhålet inte är helt vinkelrätt.

Betongskruv EUS2-HF finns även med Zinkflake-ytbehandling för extra korrosionsskydd, vilket gör den lämplig för mer krävande miljöer. För riktigt krävande miljöer finns även en rostfri variant. Notera att den rostfria skruven inte är tredjepartsgodkänd för återanvändning.

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är bedömd i Byggvarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

MONTERINGSANVISNING

Det första värdet som anges i skruvens dimension är yttergängas mått och värdet i parentes anger vilken borr som ska användas vid förborrning. Till exempel Betongskruv EUS2-HF 10,5(8) innebär 10,5 yttergängans mått och 8 innebär att du ska använda 8 mm borr. Rengör hålet efter borringen eller borra tillräckligt djupt så att borkax inte förhindrar rätt montagedjup. För optimal montering av betongskruven rekommenderas användning av slagskruvdragare eller mutterdragare. Tillskillnad från exempelvis betongexpander, kräver Betongskruv EUS2-HF inte att ett specifikt åtdragningsmoment uppnås för att säkerställa infästningen. När skruvens huvud når infästningsdetaljen är montaget klart. Undvik att överdra skruven genom att inte överskrida det vridmoment som anges på förpackningen.

Specifikation

Ytbehandling	Blankförzinkad
Korrosivitetsklass	C1
Miljökodning	Inomhus



Betong

Håldäckselement

Lättbetong

Natursten

Tegel

Artiklar

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004685	10,5 mm	50 mm	16 mm	55 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	75 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	✓
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	✓

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
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	✓