

BETONGSKRUV EUS2-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, ZINKFLAKE

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 montage. Genom att återanvända skruven blir montaget mer hållbart och kostnadseffektivt. Innan varje återanvändning kontrolleras gängornas 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 trappträcken eller bärplaner.

Skruven 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 en zinkflake-ytbehandling (C3), en lämplig ytbehandling för måttligt korrosiva miljöer utomhus.

Skruvens gänga ger ett snabbt montage och höga lastvärden. Den induktionshärdate 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 i blankförzinkat eller rostfritt utförande. Notera att den rostfria skruven inte är tredjepartsgodkänd för återanvändning.

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är bedömd i Byggarbetsbedömningen 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 borrarbningen eller borra tillräckligt djupt så att borkax inte förhindrar rätt montage djup.

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.



Betong



Håldäckselement



Lättbetong



Natursten



Tegel

Specifikation	
Ytbehandling	Zinkflake
Korrosivitetsklass	C3
Miljökodning	Utomhus



Artiklar												
Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004642	7,5 mm	60 mm	15 mm	45 mm	25/20/5 mm	6 mm	40/45/60 mm	35/40/55 mm	13 mm	ESSBOX 204	75 ST	✓
10004643	7,5 mm	80 mm	15 mm	45 mm	45/40/25 mm	6 mm	40/45/60 mm	35/40/55 mm	13 mm	ESSBOX 203	50 ST	✓
10004644	7,5 mm	100 mm	15 mm	45 mm	65/60/45 mm	6 mm	40/45/60 mm	35/40/55 mm	13 mm	ESSBOX 203	40 ST	✓
10004645	10,5 mm	50 mm	16 mm	55 mm	5 mm	8 mm	55 mm	45 mm	13 mm	ESSBOX 204	50 ST	✓
10004647	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	✓
10004649	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	✓
10004651	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	✓
10004653	12,5 mm	60 mm	20 mm	75 mm	5 mm	10 mm	65 mm	55 mm	15 mm	ESSBOX 203	25 ST	✓
10004655	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	✓
10004657	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	✓

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004658	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	✓
10004661	12,5 mm	160 mm	20 mm	75 mm	105/85/75 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	ESSBOX 206	25 ST	✓
10004662	12,5 mm	180 mm	20 mm	75 mm	125/105/95 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
10004663	12,5 mm	200 mm	20 mm	75 mm	145/125/115 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
10004664	12,5 mm	240 mm	20 mm	75 mm	185/165/155 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
10004673	16,5 mm	80 mm	28,5 mm	75 mm	5 mm	14 mm	85 mm	75 mm	21 mm	ESSBOX 203	10 ST	✓
10004674	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	✓