

# 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 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 trapppräcken eller bärlinor. 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 blankförzinkning (C1), en lämplig ytbehandling för uppvärmda miljöer inomhusbruk. Skruvens gänga ger ett snabbt montage och höga lastvärden. Den induktionshärdade 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 borrningen eller borra tillräckligt djupt så att borrhax inte förhindrar rätt montagejup.

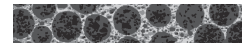
För optimal montering av betongskruven rekommenderas användning av slagskruvdragare eller mutterdragare. Tillskillnad från exempelvis betongexpander, kräver Betongskruv EUS2-HF inte att ett specifikt åtdragningsmoment uppnås för att säkerställa infästningen. När skruvens huvud når infästningsdetaljen är montaget klart. Undvik att överdra skruven genom att inte överskrida det vridmoment som anges på förpackningen.



Betong



Håldäckselement



Lättbetong



Natursten



Tegel

| Specifikation      |                |
|--------------------|----------------|
| Ytbehandling       | 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          | 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    | ✓  |
| 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    | ✓  |

