

TEKNISKT DATABLAD - BETONG/BERGSFÖRANKRING

BESKRIVNING

Betong/Bergsförankring används när formstag behöver förankras i betong eller berg. Förankringen sker genom mekanisk expansion i ett förborrat hål, vilket skapar en kraftfull infästning utan behov av genomgående dragstag. Systemet är särskilt användbart vid ensidiga formgjutningar, i bergförhållanden, eller vid infästning i befintliga betongstrukturer där traditionell genomgående förankring inte är möjlig eller önskvärd

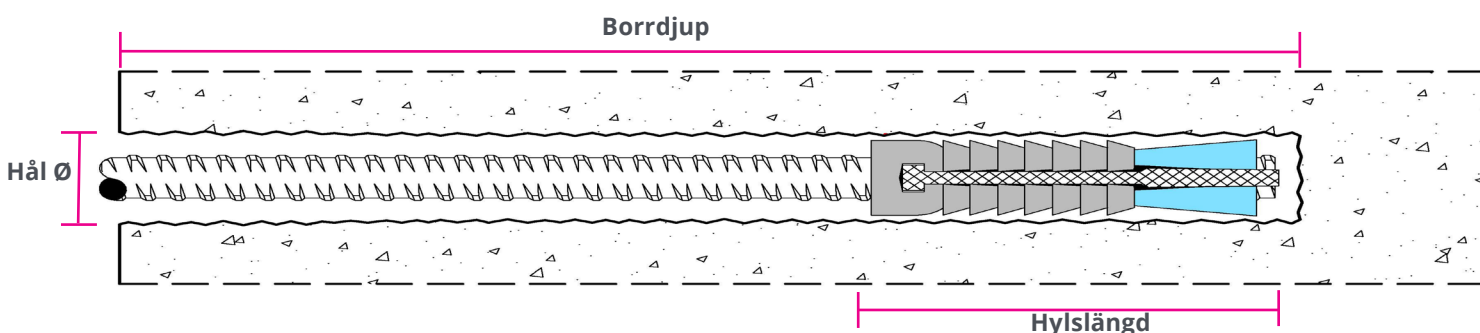


APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ensidiga formsystem
- Gjutning mot berg eller befintlig betong
- Projekt där genomgående håltagning inte är möjlig

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Stag Ø (mm)	Borrhål (mm)	Min. borrhål (mm)	Min. c/c (mm)	Min. kantavstånd (mm)	Längd (mm)	Brottlast (kN)
1092041	Betong/Bergsförankring Ø15 Borr 32-34MM	15	32-34	200	350	175	85	195
1092042	Betong/Bergsförankring Ø20 Borr 43-48MM	20	43-48	300	500	250	125	345



MILJÖ & HÅLLBARHET



BVB ID
126592

TEKNISKT DATABLAD - BETONG/BERGSFÖRANKRING

INSTALLATION

1. **Viktigt:** Borrhålet ska göras med en roterande slaghammare och därefter rengöras med tryckluft.
2. Kontrollera att håldiametern ligger inom angivet toleransområde.
3. Skruva in formstaget helt i den koniska delen av expansionshylsan.
4. **Viktigt:** Om hylsan har en tillfällig plastkrage, ta bort den innan montering.
5. Se till att hylsan orienteras rätt (se bild) för att undvika kantbrott.
6. Aktivera hylsan genom att skruva formstaget medurs så att hylsdelarna spänns ut.
7. **Viktigt:** Överspänn inte formstaget.

