

STYRUD

KÄRNBORNING

Metoden används för markundersökningar och mineralprospektering. Den innebär att cylindriska provkärnor borrar ut ur berget med hjälp av en ringformad borrhona. Varje provkärna kan vara upp till 3 m lång. Kärnorna visar hur olika material är lagrade i berget och är en god vägledning för vidare utvärdering. Vi har erfarenhet av kärnborring till mer än 1000 meters djup.

Vi har arbetat länge med kärnborring - både i Sverige och utomlands. Svenska kraftverksbyggare och kärnkraftsindustrin är t ex återkommande kunder. Vi har borrar på Grönland i sträng kyla och i Saharas ökenklimat, men även för bil- och järnvägsleder i Stockholm, Göteborg och Malmö.

FÖRDELAR JÄMFÖRT MED ANDRA UNDER- SÖKNINGSMETODER:

- Ger detaljerad information om hur berget är uppbyggt; krosszoner, sprickriktning mm.

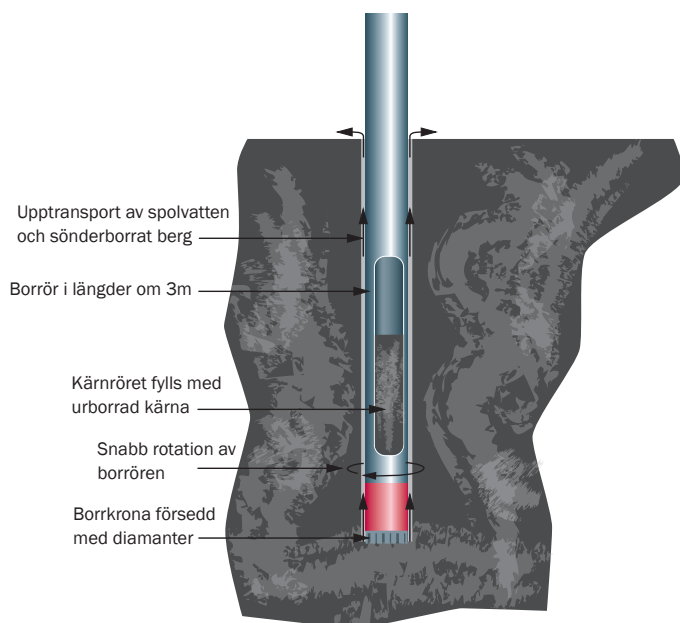


**MER ÄN
BORNING**

STYRUD

**MER ÄN
BORRNING**

TEKNISKA DATA, KÄRNBORRNING



ANVÄNDS I:

Berg och betong

BEGRÄNSNINGAR:

Extremt uppsprucket berg (kräver specialutrustning)

LÄNGD, DIAMETER:

Ned till 1500 meters djup, Ø46-86 mm

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Geotekniska undersökningar, bestämning av mineralinnehåll, samt borring av styrda pilothål för grova borrhål i berg.

Styrud | Box 2032 | 433 02 SÄVEDALEN
Tel. 031-336 78 50 | Fax. 031-336 78 59 | www.styrud.se