

# Geotermální sonda PE 100 – RC

Polyethylen Resistant to Crack

## PE materiály pro geotermální využití

### Údaje o produktu:

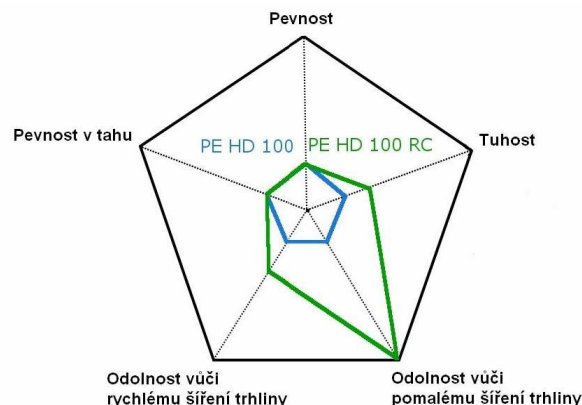
- GWE-geotermální sonda z PE 100 – RC SDR 11
- Produkce a vyhotovení podle směrnic SKZ Würzburg resp. podle HR. 3.26 kritérií kvality
- Směrnice a předpisy jakostní značky pro geotermální sondy předpisy PAS 1075 (trubka polyethylenu pro alternativní pokládací techniku) budou naplněny
- Trubka a tvarovky hlavy sondy jsou dodatečně chráněny proti poškození speciální opláštěním

**GETRA**  
sita pod povrchem



### Vlastnosti:

- Vysoká odolnost proti tvorbě trhlin
- Možnost svařování na tupo i elektrospojkou
- Odolnost proti bodovému zatížení
- Normativně i vědecky zaručená životnost více jak 100 let
- Odolné korozi, usazeninám a nánosům



Pentagram parametrů materiálu

### RC-Zkoušky pro záruku kvality (dle PAS 1075):

- Odolnost bodovému zatížení (PLT): > 8760 hod.
- Odolnost pomalému šíření trhlin (FNCT): > 3300 hod.

