

TERRA-HYDROCRACK HC 600 C+ erneuert innerstädtisch 280 m Grauguss-Gasleitung DA 250 mm in nur 3 Tagen

Ort:	Thun/Schweiz
Ausführendes Unternehmen:	Zehnder RT GmbH/ Birmenstorf/Schweiz
Länge:	280 m in 5 Etappen
Einzuziehendes Rohr:	HDPE-Rohr Ø 250 mm
Altrohr:	Graugussrohr GG Ø 250 mm, stellenweise Duktulguss
Maschine:	TERRA-HYDROCRACK HC 600 C+ (Komfortversion)
Untergrund:	gemischter kieshaltiger Boden



Der TERRA-HYDROCRACK HC 600 C+ ist in der Startgrube positioniert.
Gut zu sehen die gefüllte Gestängebox unter dem Arbeitssitz.



Das neue HDPE-Rohr DA 250 mm wird mit dem Aufweitkonus Ø 325 mm eingezogen.



Das dreischneidige Splittmesser sowie das neue HDPE-Rohr DA 250 mm erreichen die Zwischengrube.



- 1 Hier in der Zwischengrube ersichtlich eine Graugussmuffe DA 350 mm, welche es zu splitten gilt.
- 2 Das dreischneidige Splittmesser sprengt die Muffe mühelos.
- 3 Der Aufweitkonus \varnothing 325 mm verdrängt die übrig gebliebenen Gussplitter so, dass keine Beschädigungen am neuen HDPE-Rohr DA 250 mm entstehen können.
- 4 Nach 70 m ist der Aufweitkonus \varnothing 325 mm mit dem HDPE-Rohr DA 250 mm erfolgreich eingezogen. Um die Splittwerkzeuge und das Neurohr in die Arbeitsgrube zu ziehen, wird der Hauptzylinder mit wenigen Handgriffen im TERRA-HYDROCRACK HC 600 C+ nach hinten versetzt (patentiert).