

Schneid-Ziehverfahren

Méthode par éclatement / traction

Beim Schneid-Ziehverfahren wird das bestehende Altrohr durch das Berstwerkzeug zerstört und im Erdreich verdrängt, gleichzeitig wird das Neurohr nachgezogen.

Bei diesem Verfahren sind die Anwendungsmöglichkeiten noch vielfältiger: Das Altrohr kann aus Grauguss (GG), Duktguss (GGG) und Stahl sowie zusätzlich auch aus PE/PVC, GFK, Steinzeug, ZR oder Eternit bestehen. Die Gesamtstrecke eines Einzuges reicht hier sogar bis 150 Meter (ohne Zwischengruben). Auch hier kann die Nennweite des Neurohrs um 1-2 Nennweiten vergrößert werden.

Avec la méthode par éclatement / traction, l'ancien tuyau existant est détruit par un outil d'éclatement et repoussé dans le sol, alors que le nouveau tuyau est simultanément tracté à la suite.

Avec cette méthode, les possibilités d'application sont encore plus nombreuses. L'ancien tuyau peut être en fonte grise (GG), fonte ductile (GGG) et en acier, ainsi qu'en PE/PVC, GFK, grès, ciment ou Eternit. La longueur totale d'une insertion peut même dans ce cas atteindre 150 mètres (sans fosses intermédiaires). Ici aussi, le nouveau tuyau peut être augmenté de 1-2 diamètres nominaux.

