

Wir liefern Ihnen ein Sickerrohr aus Hart-Polyäthylen das wesentliche technische Vorteile bietet. Wir beschichten unsere Rohre NW 65 - NW 250 aussen mit einer ganz dünnen Kunststoffschicht was für Sie die folgenden Vorteile bietet.



- Geringere Längsausdehnung gegenüber schwarzen Rohren. Bei einem Temperaturunterschied zwischen 13 und 25°C dehnen sich die weissbeschichteten Rohre auf 5 m Länge um 2 cm weniger aus als die aussen schwarzen Rohre.
- Die Oberflächentemperatur im Hochsommer (bei einer Aussentemperatur von 30°C) steigt bei schwarzen Rohren bis auf 60°C, bei weissbeschichteten hingegen nur auf 40°C. Dadurch sind die Rohre steifer und härter. Die Rohre bleiben beim Lagern gerader. Auch entstehen beim unsorgfältigen Einschütten weniger Eindrücke.
- Die Rohre wurden immer schwarz produziert damit sie nicht durch die Sonne spröde und brüchig werden (UV Stabilisierung mit Russ). Da unsere Rohre nur eine sehr dünne weisse Schicht haben, ist auch bei der Lagerung über einen langen Zeitraum eine Schädigung durch UV Strahlen nicht möglich da nur die äusserste Schicht weiss ist und die übrige Rohrwand mit Russ UV stabilisiert ist.

- Wird in der Nähe von verlegten Sickerrohren gegraben, so fallen für die Arbeiter die weissen Sickerrohre im Erdreich eher auf als die schwarzen Rohre.
- Selbstverständlich setzen wir für unsere Sickerrohre seit Jahren Recyclat ein. Die Rohre sind auch wieder recycelbar.
- Eine speziell glatte Innenschicht aus Hartpolyäthylen erhöht die Gleitfähigkeit innerhalb des Rohres wesentlich und erleichtert so den Wasserabfluss erheblich.