

Wir liefern Ihnen zum gleichen Preis ein Kabelschutzrohr das wesentliche technische Vorteile bietet. Wir beschichten unsere Rohre NW 80 - NW 150 aussen mit einer ganz dünnen Kunststoffschicht und ziehen darüber die roten Kennzeichnungstreifen für Elektrorohre. Die Innenschicht der Rohre ist hart (höhere Gleitfähigkeit). Dies hat für Sie die folgenden Vorteile.



- Geringere Längsausdehnung gegenüber schwarzen Rohre. Bei einem Temperaturunterschied zwischen 13 und 25°C dehnen sich die weissbeschichteten Rohre auf 10 m Länge um 4 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. Es entstehen weniger Deformationen und 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.
- **Eine speziell glatte Innenschicht aus Hartpolyäthylen erhöht die Gleitfähigkeit innerhalb des Rohres wesentlich und erleichtert so den Kabeleinzug erheblich.**
 - Wird in der Nähe von verlegten Kabelschutzrohren gegraben, so fallen für die Arbeiter die weissen Kabelschutzrohre im Erdreich eher auf als die schwarzen Rohre.
 - Selbstverständlich setzen wir für unsere Kabelschutzrohre seit Jahren Recyclat ein. Die Rohre sind auch wieder recycelbar.