

SIMONA® PE-HWU - Außeneinsatz

Sehr geehrte Damen und Herren,

SIMONA® PE-HWU ist speziell für den Außeneinsatz stabilisiert. Durch die Rußzugabe wird ein Angriff der Polymermatrix durch das UV-Licht wirksam verhindert, so dass beim Außeneinsatz dieses Materials in Mitteleuropa, nördlich des 47. Breitengrades bis zu 1500 m über NN mit einer Lebensdauer von 10 oder mehr Jahren zu rechnen ist. Bitte beachten Sie, dass die Lebensdauer verringert werden kann, wenn der Werkstoff unter Spannung steht.

Schwarzes SIMONA® PE-HWU bzw. schwarze SIMONA® PE 80 / PE 100 Rohre weisen durch den Rußanteil eine hohe UV-Beständigkeit auf, was durch zahlreiche Außenanwendungen bestätigt wird. So ist uns eine schwarze PE-Rohrleitung im Außeneinsatz in der chemischen Industrie bekannt, die wir uns im Jahr 2002 angesehen haben und die im Jahr 1969 installiert wurde. Derartige Anwendungen bestätigen, dass mit einer Lebensdauer von schwarzem SIMONA® PE im Außeneinsatz von 10 oder mehr Jahren gerechnet werden kann, ohne dass mit einer signifikanten UV-Schädigung des Materials zu rechnen ist.

Mit freundlichen Grüßen

SIMONA AG
Technical Service Center

in W. Fin

J. H. Weber