

Titel: Restlebensdaueranalyse an 30 Jahren alten Kunststoffverbundmantelrohren 4

Quelle: <http://www.fernwaerme.de/Forschungsprojekte.html#00>

Bearbeitungszeitraum: 2007

Zusammenfassung:

Bei der MVV Energie AG sind Kunststoffverbundmantelrohre nach 30 jähriger Betriebszeit entnommen worden, um die Restlebensdauer zu bestimmen. Dabei konnte festgestellt werden, dass der Verbund und der PUR-Schaum noch den heutigen normativen Anforderungen genügt. Nach der eingehenden Analyse wurde festgestellt, dass von einer Restlebensdauer bis zu 38 Jahren, d.h. einer Gesamtlebensdauer von 68 Jahren für diese Trasse, auszugehen ist.



Vor- und Rücklauf des 30 Jahre alten Kunststoffverbundmantelrohres