

Qualitätserklärung SDR21 PE Rohr

Rohre mit einer Wandstärke / Durchmesser SDR21 / 8 bar entsprechen der KIWA BRL K17105 und der NEN-EN-12201 und werden nach den gleichen Normen geprüft, genau wie andere PE-Rohre.

Druckprüfung an SDR21-Rohr

Da diese SDR21-Rohre eine relativ dünne Wand haben, ist es möglich, dass die Rollen der SDR21-Röhrchen während des Walzens, des Transports oder der Lagerung Dellen und/oder Knicke aufweisen. Das lässt sich leider nicht verhindern. Um dieses auszuschließen, haben wir einige Qualitätstests durchführen lassen. Wir haben das Rohr mit einem stark geknickten SDR21/ 8 Rohr untersuchen lassen. Das geknickte Rohr wurde nach der gleichen Norm geprüft, wie ein nicht geknicktes, neues PE-Rohr. Einer der Prüfungen beinhaltet beispielsweise einen Dauertest von 165 Stunden bei 4,5 bar mit 80 Grad Celsius. Das ist eine äquivalente Belastung von 50 Jahren bei 20 Grad Celsius mit 8 bar. Wenn der Schlauch unter Druck gesetzt wird, verschwindet der Knick und verhält sich ansonsten genauso wie ein nicht geknickter Schlauch. Das geknickte Rohr hat alle Tests sehr gut bestanden.

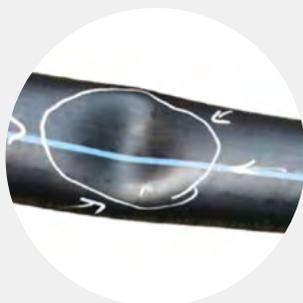
Geknicktes Rohr

Das Abknicken von SDR21 / 8 bar PE-Rohren lässt sich nicht vermeiden und ein geknicktes Rohr erfüllt die gleichen Normen und Anforderungen wie ein nicht geknicktes Rohr. Daher sind Knicke und Dellen kein triftiger Grund für Reklamationen und/oder Rückgabe. Wenn Sie dennoch ein geknicktes Rohr zurückgeben möchten, gilt die normale Rückgaberegulierung. Es können Rücksendekosten anfallen.

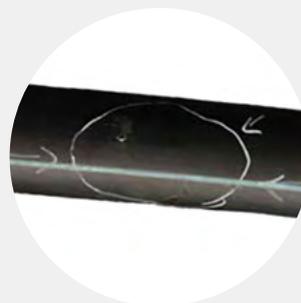
Sollten bei PE-Rohren keine Dellen und Knicke erwünscht sein, so empfehlen wir Ihnen:

- + SDR21 / 8 bar Rohre in Längen (nicht gerollt) zu bestellen
- + Rohre mit einer dickeren Wand zu bestellen, wie z.B.: SDR17 / 10 bar

Wenn Sie Fragen dazu haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.



Rohr vor dem Drucktest



PE Rohr nach dem Drucktest