



Kaltwasserdruckprüfung

Die Kaltwasserdruckprüfung an Rohren wird von uns häufig als Dichtheitsprüfung bzw. als Leckagetest ausgeführt. Durch spezielle Verschlussstopfen können die Prüfungen mit einem Druck von bis zu 550 bar an Rohren mit einem Innendurchmesser von bis zu 100 mm durchgeführt werden. In Ausnahmefällen können durch das Zuschweißen der Rohrenden selbst größere Rohrabmessungen geprüft werden.

Mit entsprechend hohem Druck dient die Kaltwasserdruckprüfung an Rohren in Abhängigkeit von Abmessungen und Werkstoffen auch als Beanspruchungstest zur Überprüfung der Einsatzgrenzen. Schließlich kommen die Rohre in hochsensiblen Umfeldern zum Einsatz, die wir bei unserer Arbeit immer vor Augen haben. Und das mit kühlem Kopf.

Relevant für folgende Branchen:

Anlagenbau/Anlagenbetreiber
Behälter und Apparatebau
Chemische-/Petrochemische
Industrie
Energiewirtschaft/Kraftwerke
Röhren-/Stahl-/Metallhandel