

# Entwicklungsbericht



Bericht

23/2012

Datum: 18.06.2012

**Titel:** Dichtheitsprüfung von Ring-Raum-Dichtung für Wellrohr  
RRD-WR 150/110

1. Verfasser: Oliver Scheppach  
2. Verfasser: Wolfgang Kumpf

Textseiten: 1

## Dichtheitsprüfung:

Es wurden Ring – Raum – Dichtungen für Wellrohre RRD-WR 150/110 auf Dichtheit geprüft.

Zwei Ring – Raum - Dichtungen mit passendem Wellrohr  $\varnothing 110\text{mm}$  der Fränkischen Rohrwerke wurden in eine Prüfvorrichtung mit einem Anzugsdrehmoment von 3-4Nm eingebaut und mit einem Druck von 0,75bar beaufschlagt.

**Es wurden keine Undichtigkeiten festgestellt.**

Nach einer Stunde wurde der Druck stetig bis auf 1,4bar erhöht.

**Auch hier wurden keine Undichtigkeiten festgestellt.**

## Prüfergebnis:

Durch die vorhergegangene Druckprüfung sind die RRD-WR bis zu einem Druck von **1 bar** wasserdicht.

## Bilddokumentation:

