

Prüfbescheinigung R08 04 1504-A-P

Thema: Full Notch Creep Tests (FNCT) an Proben von einem PE 100-RC-Rohr (Da 110; SDR 11; Charge 710207)

Auftraggeber: GWE pumpenboese GmbH

Moorbeerenweg 1
31228 Peine

Hiermit wird bestätigt, dass der Widerstand gegenüber langsamem Rissfortschritt an Proben aus einem PE 100-RC-Rohr (Da 110; SDR 11; Charge 710207) im Full Notch Creep Test (FNCT) geprüft wurde.

Das PE 100-RC-Rohr (Da 110; SDR 11; Charge 710207) erfüllt die Anforderung von ³ 3300 Stunden (4 N/mm²; 80 °C; 2 % Arkopal N-100) wie sie in der einschlägigen Literatur für sandlos verlegbare PE-Rohre bzw. im DVGW-Arbeitsblatt GW 323 gefordert werden.

Die Anforderungen der PAS 1075 im Hinblick auf das Spannungsrissverhalten des Rohres werden erfüllt.

HESSEL Ingenieurtechnik GmbH

Am Vennstein 1a
D-52159 Roetgen

Tel.: +49 2471/ 920 220
Fax: +49 2471/920 2219
E-Mail: info@hessel-ingtech.de
Net: www.hessel-ingtech.de



DAP-PL-3760.00

Accredited Testing Laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025
by DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
for the test procedures mentioned in the appendix of the accreditation
certificate

Datum: 08.12.2008

Zeichnungsberechtigter:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Joachim Hessel', is written over a horizontal line.

(Dr.-Ing. Joachim Hessel)

Diese Prüfbescheinigung darf ohne schriftliche Genehmigung der HESSEL Ingenieurtechnik nicht auszugsweise vervielfältigt werden.