



Prüfbericht-Prüfprotokoll

Prüffirma: Gebrüder Hufnagel GmbH & Co KG 9241 Wernberg

Prüfdatum : 2013/07/02 Seite: 1/1 Nr: 002/01223/GAM ^{Wd02}
 Auftraggeber : Max Mustermann Datenträger-Nr: 00-00-0000
 Adresse : A-0000 Muster, Musterstraße 00
 Prüfauftrag / Prüfvorschrift : Feststellung der Dichtheit des unten angeführten Prüfobjektes gemäß ÖNorm B2503/EN1610 / PV: gemäß Normvorgabe

Bauherr : Hr. Mustermann
 Projektant / Bauaufsicht : Ing. Mustermann Hr. Mustermann
 Baufirma / Rohrverlegefirma : KANAL Mustermann

Prüfobjekt / Bezeichnung : **BVH. Wasserleitung Musterstraße**
 Prüfort : Muster / Musterstraße Auftr./Proj.Nr: **A0-00**
 Prüfabschnitt : Strang: **Wasserleitung** Haltung: **Musterstraße 1 - Musterstraße 15**
 Material : PEHD PE High Density Leitungs-DN/OD: 110
 Druckleitung : Länge: 140,00 m + 0 HA-Anschl. 0,00 m HA-DN/OD: 0
Kontraktionsverfahren

Prüfer und / Sicherungsperson : Markus Gallo / Christof Hufnagel
 Messmittel / Mess-Sensor : UDME, W1600 / Nr: 1920 Sensortemp.: 18,2 °C
 Eichfehlergrenze : 1,00 kPa mit gültiger Eichung lt. Zulassung: OE00d020
 Kontrollmanometer Serien-Nr. : 0000 Messmittel ΔV: 5l Messbecher
Temperatur-Sensor Serien-Nr.: 0029 Pamb Anfang/Ende: 959,4 mbar / 960,1 mbar

Besonderes / visuelle Schäden :
Messgerät-Prüfstandort: UTC / GPS Koordinaten: 2013/07/02 06:00:28 46° 37,1101' N 13° 51,3148' E
 RFID:

Prüfanforderung **EN 805 A.27** : Systemprüfdruck: 1185,0 kPa (integrierte Druckabfallprüfung)
 : ΔV (1,100 l) < ΔV_{max}(1,452 l) (A-B) Entspannungsphase: 01:00'00"
 (D-E) Ruhephase: 01:00'00"
 Prüfergebnis Hauptdruckprfg. : (F-H) Prüfzeit: 01:30'00" (E-F) Δp Druckabfallprüfung: 157,5 kPa (=13,3% von STP)
 ΔPe zulässig: **-25,0 kPa** Kompressionsmodul: 2240000 kPa
 ΔPe tatsächl.: **-20,7 kPa** Elastizitätsmodul: 1100000 kPa
 Rohraußenwand-Temperatur: min. 17,1 °C / max. 18,1 °C Faktor Luftanteil: 1,2
 Innendurchmesser: 90,0 mm
 Wanddicke s: 10,0 mm

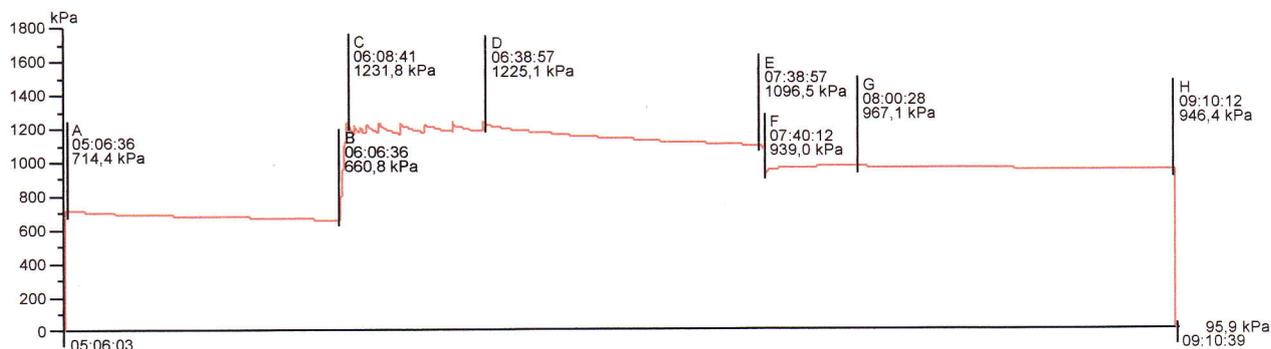
Kontraktionszeit/Druckverlauf (F-G)

07:40:12 939,0 kPa / 07:44:15 960,5 kPa / 07:48:18 965,3 kPa / 07:52:21 967,0 kPa / 07:56:24 967,4 kPa / 08:00:28 967,1 kPa

Das Prüfobjekt ist gemäß ÖNorm B2503/EN1610

als **dicht** zu bezeichnen.

Prüfverlauf



Rohraußenwand-Temperatur

