

Prüfbericht / TESTING REPORT FRW 216/2013-1

Auftraggeber / Client:

FRÄNKISCHE ROHRWERKE, Gebr. Kirchner GmbH & Co.
KG, Hellingerstr. 1 ; 97486 Königsberg/Bayern

**Prozessüberwachung /
Process verification test**

Güteprüfungen an Kabelschutzrohren aus Kunststoff
Quality control of cable guard pipes

Typ	Kabuflex [®] R									
DN	40	50	63	75	90	110	120	125	160	
gem. DIN EN ISO 9969	≥ 8 kN/m ² (△ SN8)					≥ 6 kN/m ²				
gem. DIN EN 61386-24	≥ N 450									

Werkstoff : PE - Probeentnahme aus laufender Fertigung
Material : PE - test portion from the running production

**Bezug /
Reference:**

Überwachungsprüfung
Monitoring examination

**1. Halbjahr 2013
1. half-year 2013**

**Grundlagen:
Basis:**

DIN EN 61386-24 (50086-2-4); Installationsrohrsysteme zum
Führen von Leitungen für elektrische Energie
*Conduit systems for cable management: Particular
requirements for conduit systems buried underground*
DIN EN ISO 9969: Bestimmung der Ringsteifigkeit
Determination of ring stiffness

**Prüfungen:
Test procedure:**

Prüfzeitraum: Januar – Juni 2013
Period: January – June 2013

Anforderungen gem. DIN EN 61386-24 / Requirements according to DIN EN 61386-24			
Nr. / No.			
1	Beschaffenheit <i>Condition</i>	erfüllt / fulfilled	
2	Maße <i>Dimension</i>	erfüllt / fulfilled	
3	Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung <i>Resistance to impact</i>	erfüllt / fulfilled	
4	Druckprüfung <i>Resistance to compression</i>		erfüllt / fulfilled
5	Ringsteifigkeit / ring stiffness		erfüllt / fulfilled
6	Oberflächenbeschaffenheit <i>surface quality</i>		erfüllt / fulfilled
7	Kennzeichnung <i>Marking</i>		erfüllt / fulfilled

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Probematerial.
The testing results refer exclusively to the testing material.

Königsberg, 23-07-2013

Fränkische Rohrwerke
Qualitätsmanagement / Quality Management

i.V. abg



Fränkische Rohrwerke
Produktsicherung Drän

i.A. Fg.

Dipl. Ing. (FH) Jürgen Weisgerber
Director of Quality Management

Product Assurance Günter Fuchs
Official in charge / Inspector