

## Prüfbericht / TESTING REPORT FRW 218/2013-1

**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 <sup>®</sup> S									
DN	50	63	75	90	110	120	125	145	160	175
gem. DIN EN ISO 9969	≥ 8 kN/m <sup>2</sup> (△ SN8)					≥ 6 kN/m <sup>2</sup>				
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:**

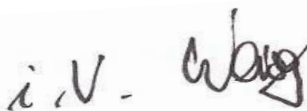
Prüfzeitraum: Januar – Juni 2013  
*Period: January – June 2013*

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, 24-07-2013

Fränkische Rohrwerke  
Qualitätsmanagement / Quality Management



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

Fränkische Rohrwerke  
Produktsicherung Drän




Product Assurance Günter Fuchs  
Official in charge / Inspector