

Hausadresse
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
Wilhelmine-Reichard-Ring 4 | 01109 Dresden | Germany
Postanschrift PF 80 01 44 | 01101 Dresden | Germany
Telefon +49(0)351 8837-0
Telefax +49(0)351 8837-6312
E-Mail ima@ima-dresden.de
Internet www.ima-dresden.de

Geschäftsführer
Prof. Dr.-Ing. Thomas Fleischer (Sprecher)
Thomas Reppe
Sitz der Gesellschaft: Dresden
Registergericht: Amtsgericht Dresden | HRB 5995
USt.-IdNr.: DE 155293995



Prüfzeugnis

**für Prüfungen nach DIN EN 15632-1:2015-03,
DIN EN 15632-2:2015-03 und DIN EN 253:2015-12**

an dem werkmäßig gedämmten flexiblen Rohrsystem

“CALPEX PUR-KING”

Hersteller: Brugg Rohrsysteme AG
Produktionsstandort: Industriestrasse 39
CH-5314 Kleindöttingen
SCHWEIZ
Art der Probe: flexibles Verbundmantelrohr mit
Mediumrohr: PE-Xa 63 x 5,8 mm
Dämmung: PUR
Ummantelung: PE-LLD
Eingang der Proben: 09.02.2018
Probenentnahme: durch Auftraggeber
Berichtsnummer: V046/18.1, V046/18.2, V048/18.1 und V048/18.2
Geprüfte Eigenschaften: Ringsteifigkeit
Schlagbeanspruchung
Kriechverhalten (300 h / 93 °C)
Axiale Scherfestigkeit
Längswasserdichtheit
Wärmeleitfähigkeit im nicht gealterten Zustand
Anteil der geschlossenen Zellen
Schaumstoffdichte
Wasseraufnahme

IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
Wilhelmine-Reichard-Ring 4
01109 Dresden

Dresden, den 23.04.2018
Ort, Datum



Abteilungsleiter Rohrsysteme
Dipl.-Ing. Heiko Below