

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



Konformitätserklärung

**„Flexiblen Verbundmantelrohren Ø 63/126 mm
Typ CALPEX PUR-KING
Hersteller: Brugg Rohrsystem AG, Schweiz“**

Kurztitel: CALPEX NBA-PUR



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13119-02-00

Prüfberichts-Nr.: V210/17.4

Auftrags-Nr.: 402307069

Herausgegeben von der Abteilung Rohrsysteme

Labor für Rohrsystemprüfung

Anerkannte Prüfstelle von DVGW, DIN CERTCO und DIBt

Die Anerkennungen gelten für die in den Anlagen zu den Anerkennungsurkunden
DVGW LW-BU0023, DIN CERTCO PL121 und DIBt SAC 08 aufgeführten Prüfverfahren

Prüfbericht

CALPEX NBA-PUR

Prüfberichts-Nr.: V210/17.4



Konformitätserklärung

IMA erklärt, basierend auf Prüfungen an flexiblen Verbundmantelrohren, Ø 63/126 mm, Typ CALPEX NBA-PUR mit

- Mediumrohr: PEXa,
- Mantelrohr: LLDPE,
- Schaumsystem: NBA-PUR,

dass die Eigenschaft Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 253 und ISO 8497 mit den Ergebnissen entsprechend Tabelle 1 bestimmt wurde.

Tabelle 1 Anforderungen und Ergebnisse – Wärmeleitfähigkeit

Prüfberichtsnummer	Datum Berichtslegung	Rohrcharge	Prüfergebnis der Wärmeleitfähigkeit [W/(m·K)]
B778/15.1 B778/15.4	26.01.2016	NBA-Q	0,0196
B778/15.2 B778/15.5	26.01.2016	NBA-R	0,0201
V320/16.2 V320/16.4	06.09.2016	NBA-08	0,0195
V436/16.1 V436/16.2	15.12.2016	NBA 09.01	0,0204
V109/17.1 V109/17.2	25.04.2017	NBA 09.A	0,0200
V109/17.3 V109/17.4	25.04.2017	NBA 09.B	0,0199
Mittelwert CALPEX NBA-PUR	-	-	0,0199

Genehmigt
Dresden, 11.12.2017
IMA Materialforschung und
Anwendungstechnik GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Below'.

Dipl.-Ing. Heiko Below
Abteilungsleiter Rohrsysteme

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts und der Hinweis auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der schriftlichen Einwilligung der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH.
Die in diesem Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse dürfen nur mit Bezugnahme auf die IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH veröffentlicht oder anderweitig weitergegeben werden.