

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 8837-530
E-Mail ima@ima-dresden.de
Internet www.ima-dresden.de

Geschäftsführer
Prof. Dr.-Ing. Thomas Fleischer (Sprecher)
Dr.-Ing. Ron Buchholz, Dr.-Ing. Toni Ehrig, Marcos Martija Ortiz
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 253:2020-03**

an dem werkmäßig gedämmten flexiblen Rohrsystem

“FLEXSTAR”

Hersteller: Brugg Rohrsystem 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: 29.07.2021
Probenentnahme: durch Auftraggeber
Berichtsnummer: V283/21.1, V283/21.2, V284/21.1 und V284/21.2
Geprüfte Eigenschaften: Ringsteifigkeit
Schlagbeanspruchung
Kriechverhalten (300 h / 93 °C)
Axiale Scherfestigkeit
Längswasserdichtheit
Anteil der geschlossenen Zellen
Schaumstoffdichte
Wasseraufnahme
Wärmeleitfähigkeit im nicht gealterten Zustand

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

Dresden, den 17.12.2021
Ort, Datum




Abteilungsleiter Rohrsysteme
Dipl.-Ing. Heiko Below

Anerkannte Zertifizierungs- und Prüfstelle von Euroheat & Power
Die Anerkennungen gelten für die in den Anlagen zu den Anerkennungsurkunden aufgeführten Prüfverfahren