

Brandprüfbericht (Gutachterliche Stellungnahme)

gültig für

Schraubrohrschele schwere Ausführung
180mm bis 267mm

Dieses Dokument der MÜPRO dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Der gesamte Inhalt darf für werbliche oder andere Zwecke nur nach Genehmigung durch die MÜPRO verwendet werden.
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

MPA NRW • Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte

MÜPRO Services GmbH
z. Hd. Herrn Eping
Hessenstraße 11
65719 Hofheim-Wallau

Ihr Zeichen : E-Mail
Ihre Nachricht vom: 21.11.2019
Mein Zeichen : 70.04
Telefon : (02943) 897-23
Telefax : (02943) 897-33
E-Mail : diekmann@mpanrw.de

Datum : 24.06.2020

Gutachterliche Stellungnahme Nr. 232000425 vom 24.06.2020

Auftraggeber: MÜPRO Services GmbH
Hessenstraße 11
65719 Hofheim-Wallau

Auftragsdatum: 17.10.2019

Auftrag: Mit Schreiben vom 17.10.2019 wurde ein Gutachtliche Stellungnahme zu der Frage beantragt, ob die in dem Prüfbericht Nr. 210003233-2 festgestellten Ergebnisse der Rohrschellen des Typs „Schraubrohrschele, schwere Ausführung“ für weitere Durchmesser des gleichen Rohrschellentyps berücksichtigt werden können.

Gültigkeit: Diese Gutachtliche Stellungnahme ist auf die in den Prüfberichten 210003233-1 und 210003233-2 beschriebenen Rohrschellen bezogen.

Hausanschrift:
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
Telefon (02 31) 45 02-0
Telefax (02 31) 45 85 49
E-Mail: info@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de

Bahnstation: Dortmund-Hbf.
Telegramme: prüfamt Dortmund
Öffentliche Verkehrsmittel
Stadtbahn U47 ab Hbf.
Richtung Aplerbeck
bis „Allerstraße“

Außenstelle Erwitte
Auf den Thränen 2
D-59597 Erwitte
Telefon (0 29 43) 8 97-0
Telefax (0 29 43) 8 97-33
E-Mail: erwitte@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de

Bankverbindung
Deutsche Bundesbank Filiale Dortmund
IBAN DE 1444000000044001815
BIC MARKDEF 1440
BLZ 440 000 00
Kto. 440 018 15
Ust.-IdNr.: DE 124 728 648

1. Prüfungen

In den Brandprüfberichten Nr. 210003233-1 und Nr. 210003233-2 sind Brandprüfungen entsprechend den Anforderungen nach DIN 4102-2 bzw. DIN EN 1363-1 hinsichtlich des Tragverhaltens bis 120 Minuten an Rohrschellen „Schraubrohrschele in schwerer Ausführung“ der Firma MÜPRO mit Anschlussgewinden größer oder gleich M12 und bis zum Nenn-durchmesser von 6“ (entspricht 160 mm bis 169 mm) beschrieben.

2. Beurteilung

Rohrschellen der gleichen Baureihe „Schraubrohrschele in schwerer Ausführung“ der Firma MÜPRO mit den Durchmessern 180 mm bis 267 mm weisen beim Einsatz des gleichen Werkstoffes die gleichen Materialquerschnitte sowie die gleichen bzw. größere Maße der Verschlusschrauben auf. Es kann bei einer Brandbeanspruchung gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN EN 1363-1 angenommen werden, dass die Belastung über einen Zeitraum von 120 Minuten vergleichbar ist. Daraus ergibt sich, dass die für das Nennmaß 6“ ermittelten Feuerwiderstandsdauern ebenfalls für die baugleichen Rohrschellen mit den Durchmessern 180 mm bis 267 mm bei gleicher Last angenommen werden können.

3. Anwendungsbereich

Diese Gutachtliche Stellungnahme ist zusammen mit den Prüfberichten Nr. 210003233-1 und Nr. 210003233-2 zu verwenden.

Erwite, den 24.06.2020


Diekmann

