

Prüfbericht **221000843** vom **21.05.2021**

Auftraggeber Airfit GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Zingsheim-Süd 40
53947 Nettersheim
Deutschland

Fertigungsstätte Airfit GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Zingsheim-Süd 40
53947 Nettersheim
Deutschland

Auftragsdatum 04.01.2021

Grundlage der Prüfung Ermittlung des Abflusswertes in Anlehnung an DIN EN 1253-1 an einem Formstück aus Polypropylen [REDACTED] für Abwasserrohre aus PP nach DIN EN 1451-1 bzw. PVC-U nach DIN EN 1401-1

Gegenstand der Prüfung **Bodenablauf** Profi Plus Art.-Nr. 60202BA u. 60203BA

Probenentnahme Erfolgte durch den Auftraggeber

Probeneingang 17.08.2020

Prüfzeitraum bis 18.05.2021

Die Ergebnisse der Prüfung beziehen sich ausschließlich auf die oben bezeichneten Proben.
Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichts ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.
Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und 3 Anlagen.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11142-01-01

Gegenstand der Prüfung

1 Stück Bodenablauf mit folgenden Komponenten:

- Grundkörper aus PP
- Siphon Glocke aus PP
- Höhenverstellung aus PP
- Edelstahl-Rost 3 mm aus Werkstoff 1.4301
- Abdichtungsvlies [REDACTED]
- Lamellen-Dichtung DN 110

Detailzeichnung Bodenablauf siehe Anlage 2.

Lagerung und Handhabung

DIN EN ISO 291:2008-08

Kunststoffe – Normalklimate für Konditionierung und Prüfung,
sofern nichts anderes ausdrücklich angegeben ist

Zugrunde liegende Vorschriften

In Anlehnung an
DIN EN 1253-1:2015-03

Abläufe für Gebäude – Teil 1: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit
einer Geruchverschlusshöhe von mindestens 50 mm

Prüfört:

MPA NRW

Prüfaufbau:

DIN EN 1253-1, Bild 13

Ermittlung Durchflussmenge:

Wasseruhr Einstrahlzähler Typ ETKD-M, Fa. Evers
Nenndurchfluss Q3 [m³/h]
Serien-Nr. 8ZRI 0015739182
Eichdatum 2020

Sperrwasserhöhe:

50 mm

Anzahl der Messungen:

3 je Stauhöhe

Stauhöhe:

18 mm bzw. 10 mm (Zusatzprüfung auf Kundenwunsch)

Prüfdatum:

07.01.2021

Ergebnisse

Die Ergebnisse sind in der Anlage 1 aufgeführt.

Dortmund, den 21. Mai 2021

Im Auftrag


Seidel
Sachbearbeiter



Ergebnisse

Ablaufleistung

Tabelle 1

| Stauhöhe [mm] | Versuch Nr. | Abflusswert [l/s] | Mittelwert [l/s] | Anforderung*) [l/s] |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 18 | 1 | 1,18 | 1,18 | ≥ 0,8 |
| | 2 | 1,17 | | |
| | 3 | 1,18 | | |

*) Anforderung für DN 50 ≥ 0,8 l/s (DIN EN 1253-1, Tabelle 3)

Tabelle 2 (Zusatzprüfung auf Kundenwunsch)

| Stauhöhe [mm] | Versuch Nr. | Abflusswert [l/s] | Mittelwert [l/s] | Anforderung [l/s] |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 10 | 1 | 0,86 | 0,86 | -- |
| | 2 | 0,86 | | |
| | 3 | 0,86 | | |

Elastomere Dichtung (Lamellen-Dichtung)

Für die eingesetzte Lamellen-Dichtung des Herstellwerks M.D.S. liegen Werkszeugnisse zur Bestätigung der Norm gem. DIN EN 10204, Abs. 3.2, Typ „2.2“ vor.

Die Typprüfung nach DIN EN 681-1, Abs. 7.3 in den Laboren des Herstellwerks und des MPA NRW wurden am 18.05.2021 abgeschlossen.

Die jährliche Prüfung ist vollumfänglich bestanden.

Die Prüfung wurde am Anschlussstutzen DN 50 durchgeführt.