

Bescheid

**über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 21. September 2009**

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

23.05.2013

Geschäftszeichen:

III 55-1.42.1-26/13

Zulassungsnummer:

Z-42.1-366

Geltungsdauer

vom: **23. Mai 2013**

bis: **30. September 2014**

Antragsteller:

Airfit GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Zingsheim-Süd 40
53947 Nettersheim

Zulassungsgegenstand:

**Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
Verwendung in der Hausinstallation**

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-42.1-366 vom 15. Februar 2008.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und 18 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben
genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet
werden.

DIBt

**Bescheid über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-42.1-366

Seite 2 von 3 | 23. Mai 2013

ZU I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.

**Bescheid über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-42.1-366

Seite 3 von 3 | 23. Mai 2013

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert:

1. Die bisherigen Festlegungen des Abschnitts 2.1.5 werden hiermit durch die nachfolgenden Festlegungen ersetzt:

2.1.5 Brandverhalten

Die Formstücke entsprechen den Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B2) nach DIN 4102-1¹.

2. Die Anlagen 1 bis 9 des Bescheides vom 21. September 2009 werden durch die Anlagen 1 bis 10 dieses Bescheides ersetzt.
3. Die Anlagen 10 bis 13 des Bescheides vom 21. September 2009 werden durch die Anlagen 11 bis 14 dieses Bescheides ersetzt.
4. Die Anlagen 1 bis 4 des Bescheides vom 28. August 2012 werden durch die Anlagen 15 bis 18 dieses Bescheides ersetzt.

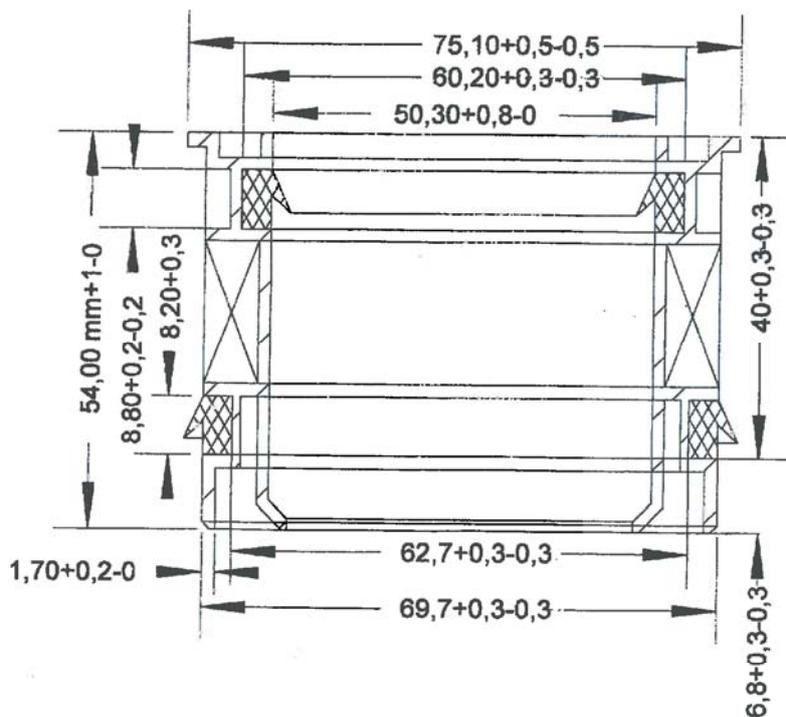
Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

¹ DIN 4102-1

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; Ausgabe: 1998-05 in Verbindung mit Berichtigung 1; Ausgabe: 1998-08

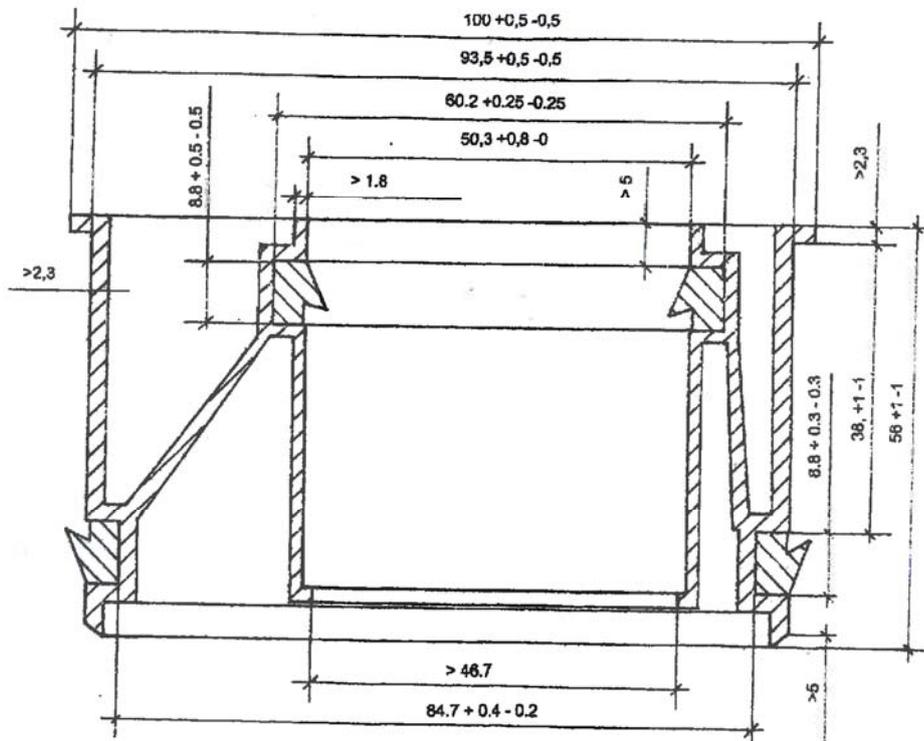
www.airfit.eu PP N S20 (M) (J) DIN 4102 B2 Z-42.1-366 EN1451 B



Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserrinnenreduzierstück" für die
Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserrinnenreduzierstück
DN 75/50

Anlage 1



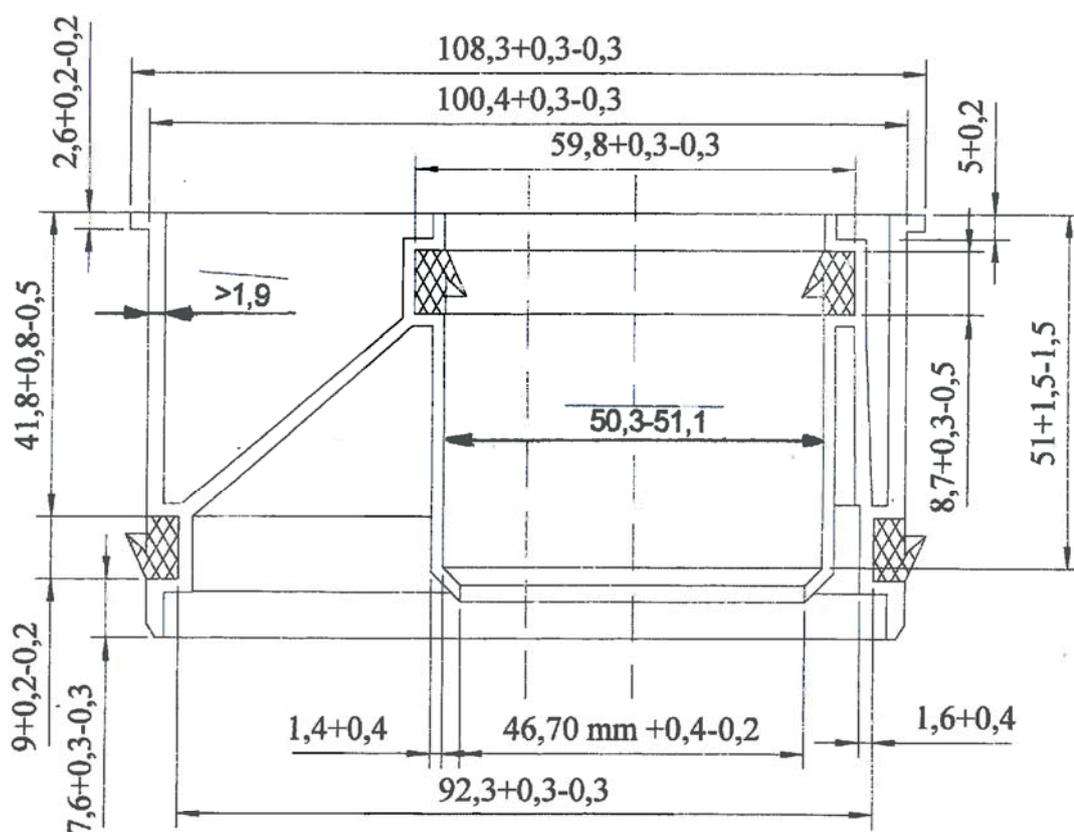
Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 100/50

Anlage 2

www.airfit.eu N DIN4102-B2 Z-42.1-366 (EN1451-1)DN108/50

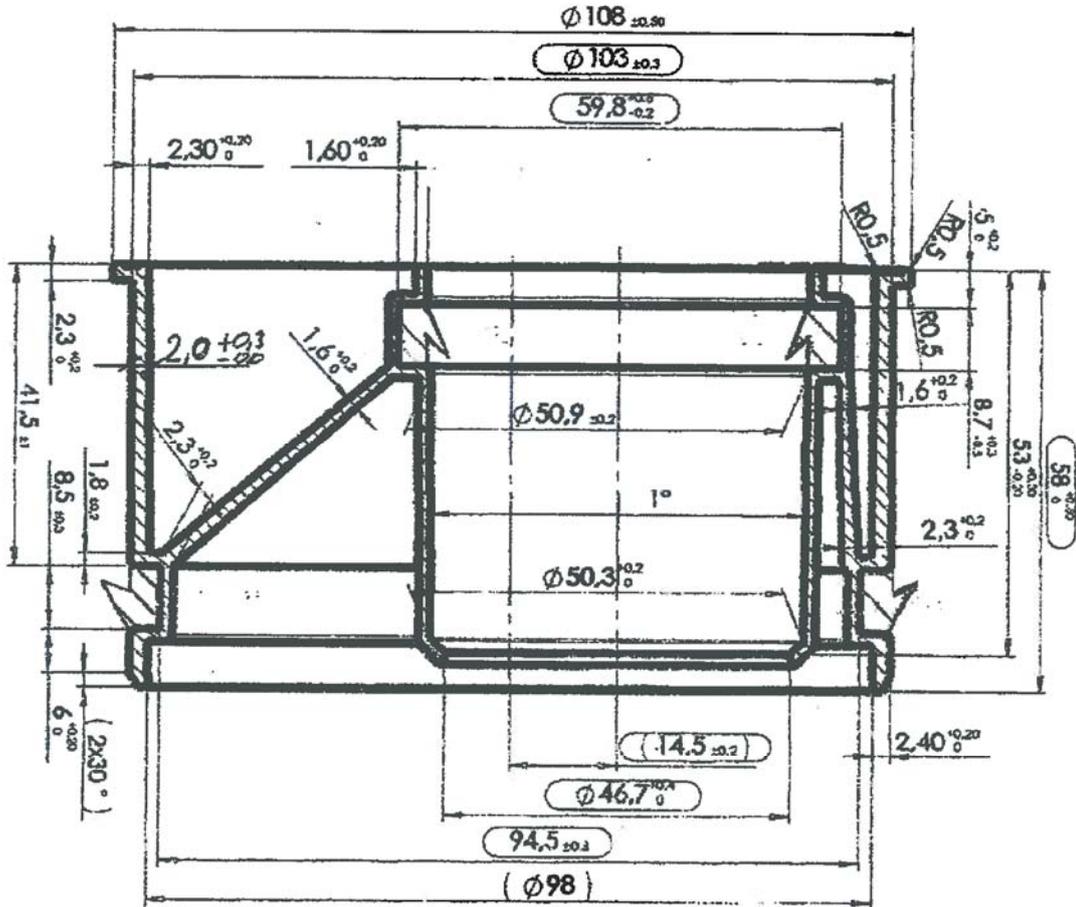
PP S20 B Δ für \emptyset innen 101-103 (M) (J)



Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 108/50

Anlage 3



www.airfit.eu (EN1451) Z-42.1-366 PP DIN 4102 B2

DN110/50 \triangle für \varnothing innen > 103 (M) (J) N

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-42.1-366

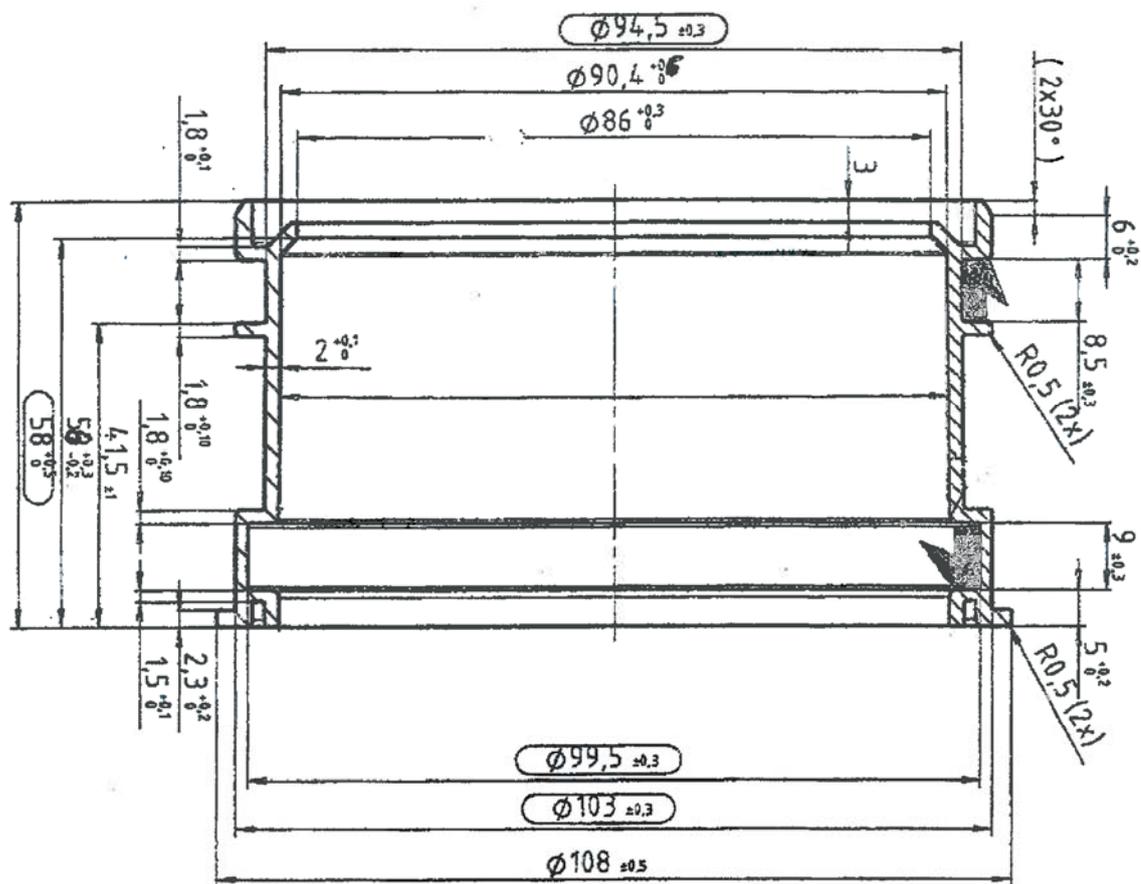
Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 110/50

Anlage 4

DN110/90 PP N (EN1451-1) B (M) (J)

www.airfit.eu DIN4102 B2 Z-42.1-366



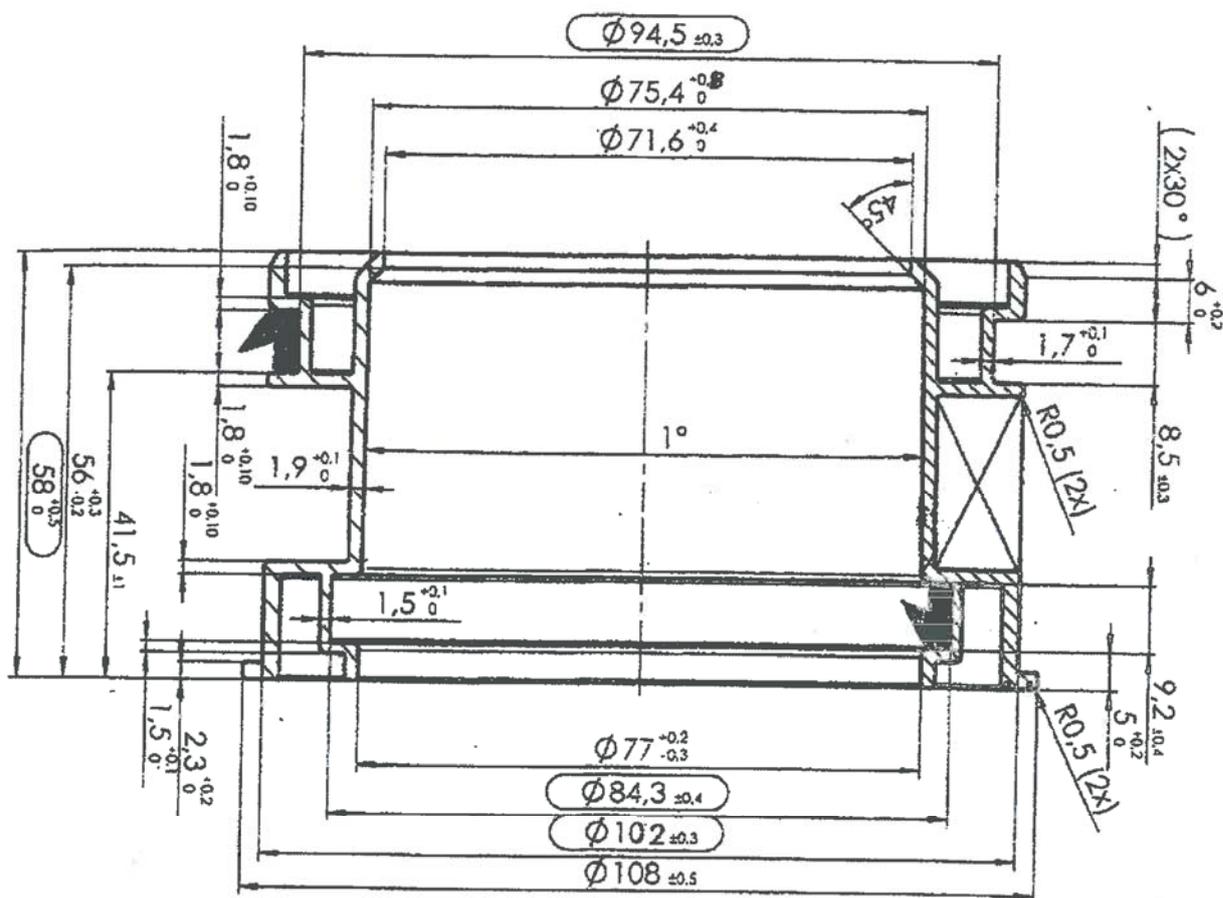
Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 110/90

Anlage 5

DN110/75 PP N (EN1451-1) B (M) (J)

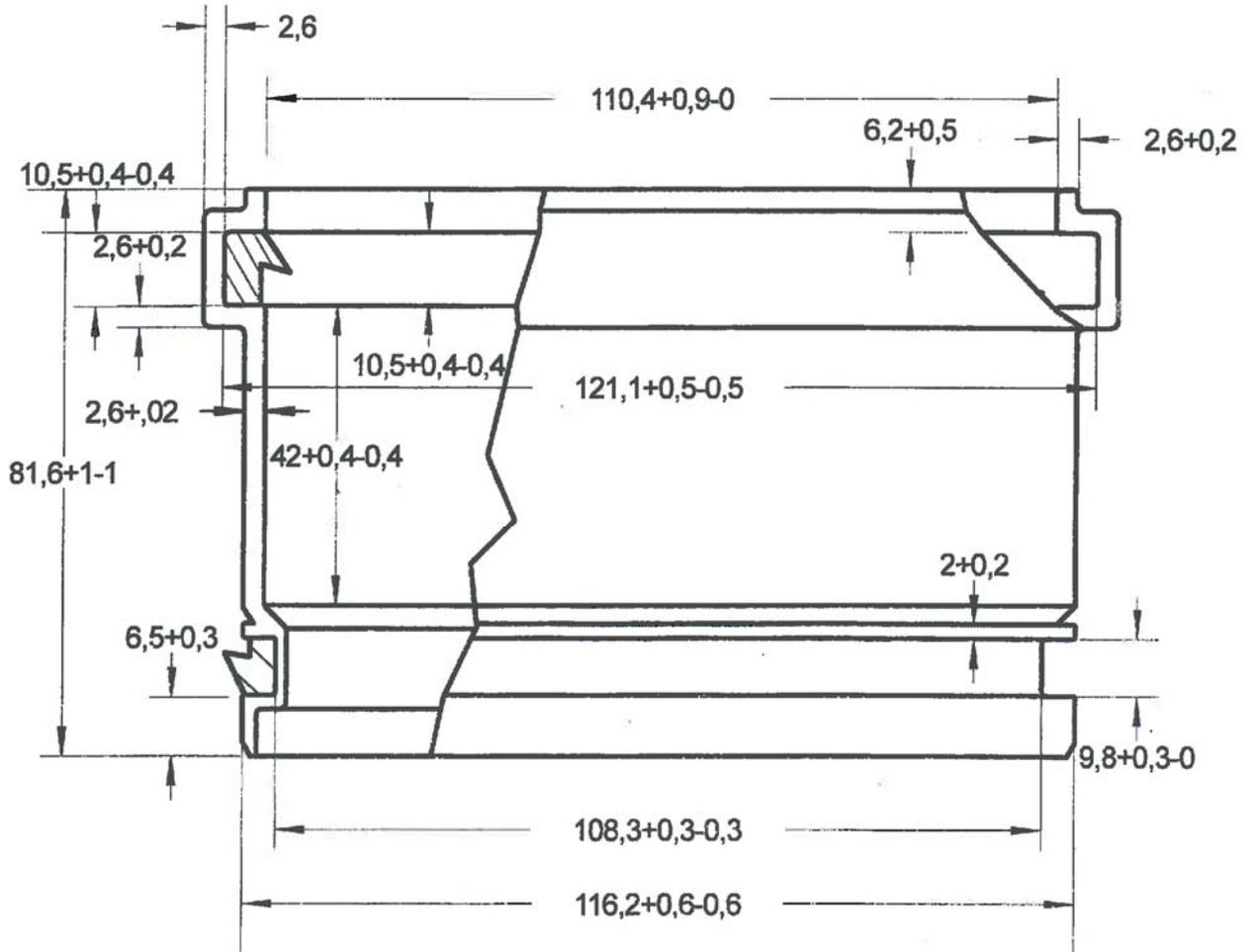
www.airfit.eu DIN4102 B2 Z-42.1-366



Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 110/75

Anlage 6



Z-42.1-366 N PP
 (DIN EN 1451 B S20)
 DIN 4101 B 2 DN125/110 **HT**
 www.aifit.eu 
 Farbe: grau

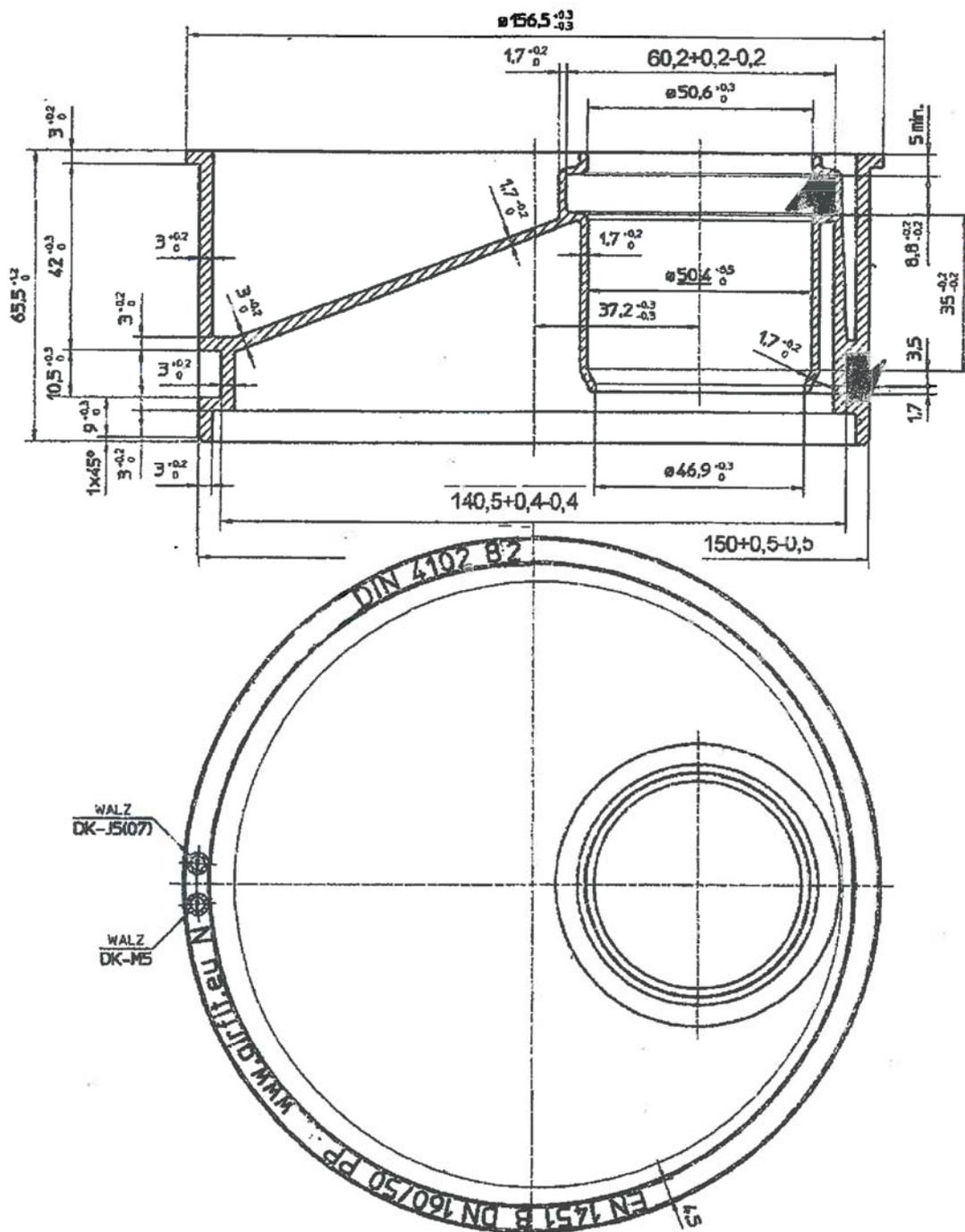
Z-42.1-366
 (DIN EN 1852 SN 4)
 N PP DN125/110 **KG**
 www.aifit.eu 
 Farbe: orangebraun u.s.w.

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-42.1-366

Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 125/110

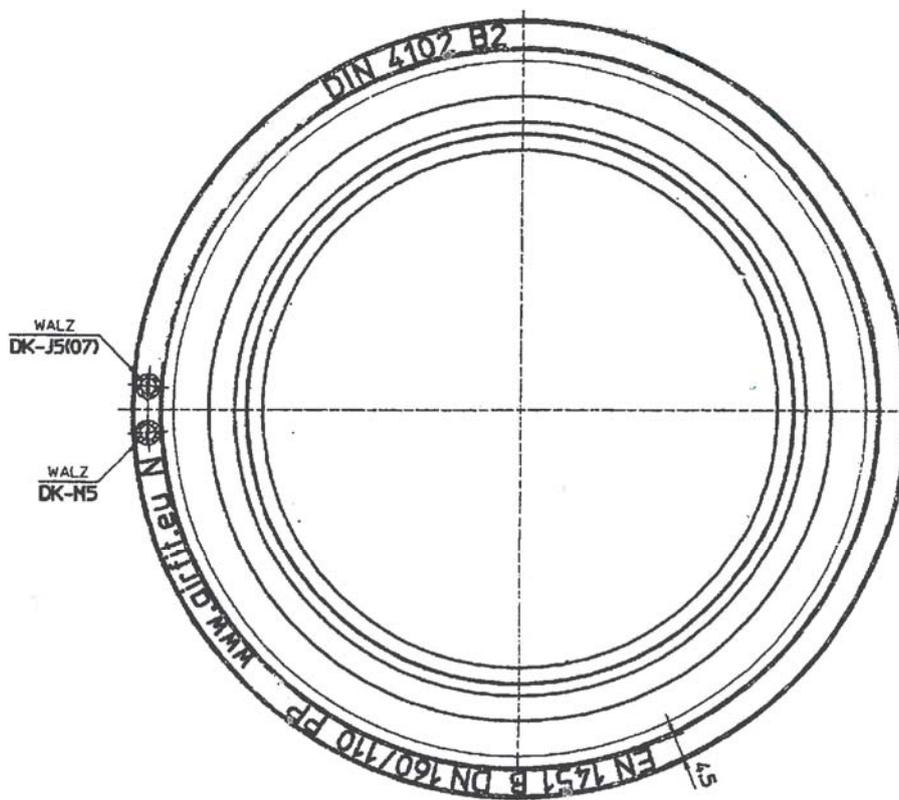
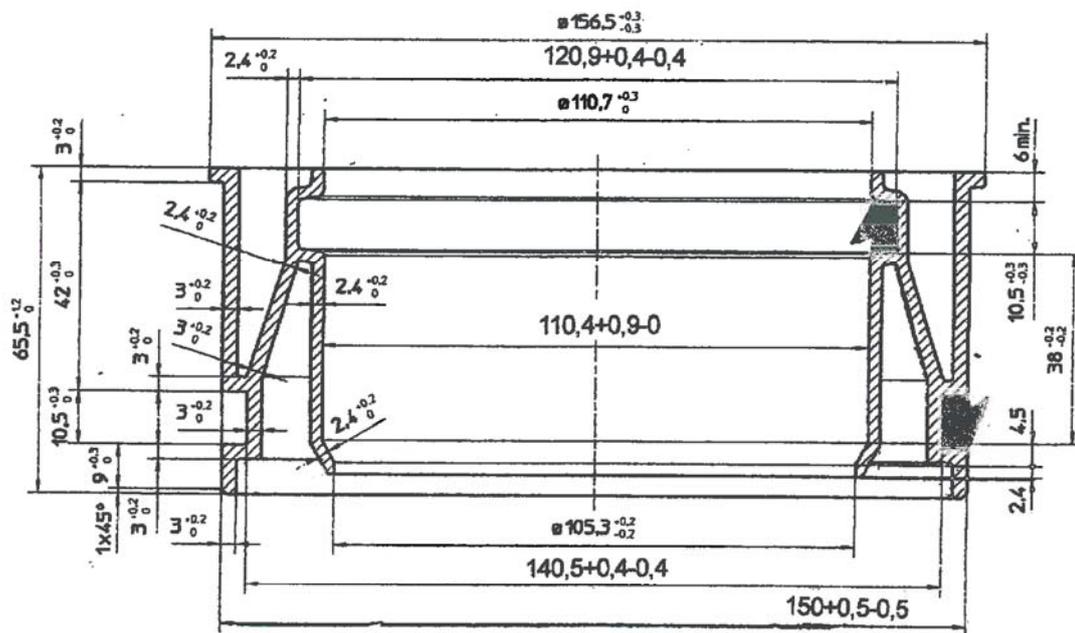
Anlage 7



Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 160/50 HT

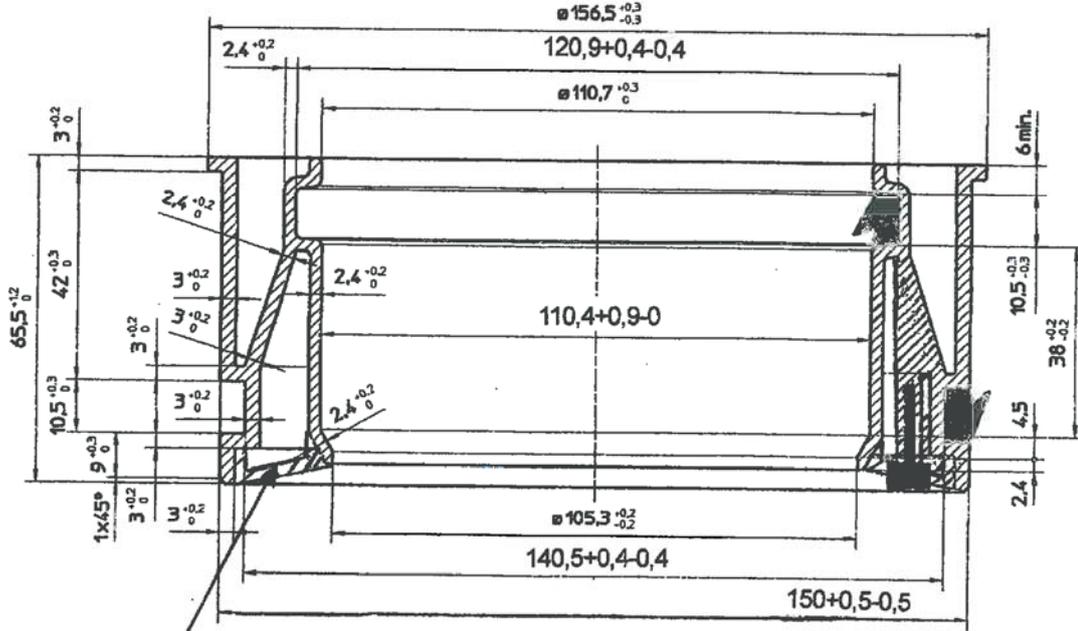
Anlage 8



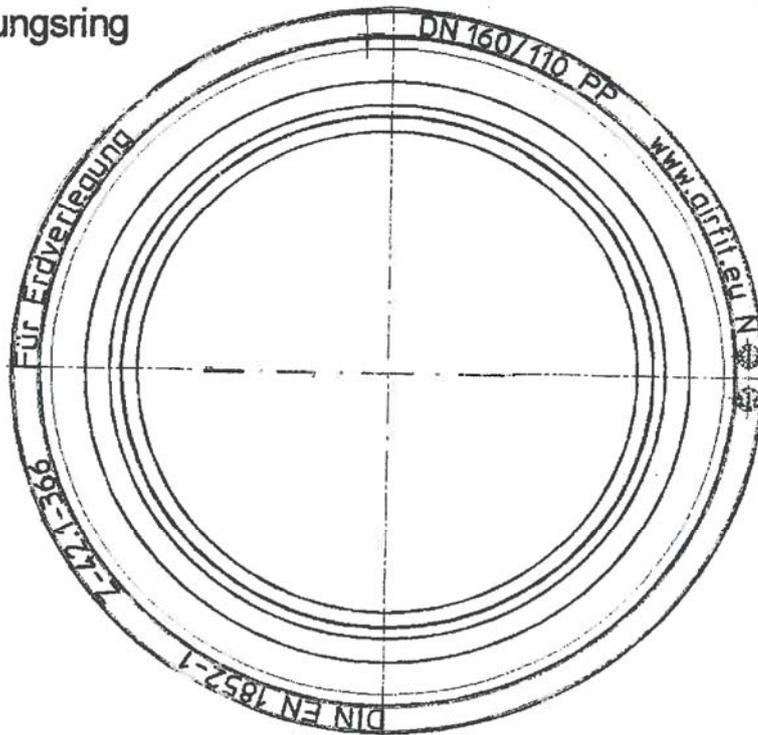
Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 160/110 HT

Anlage 9



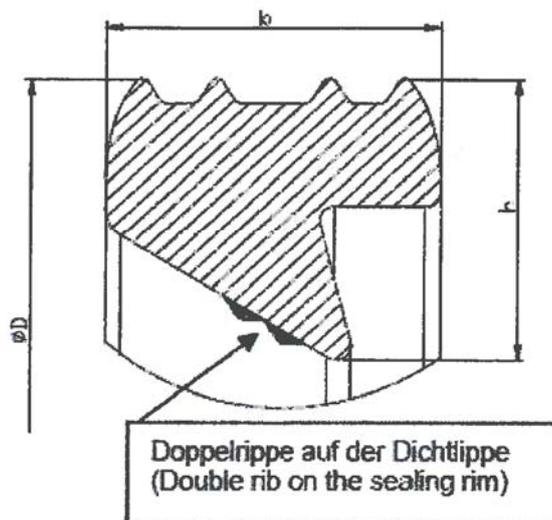
Spiralenführungsring



Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
DN 160/110 KG

Anlage 10



Abmessungen / Dimension [mm]

Stand: April 2011

Tabelle / Table: 04-014-01				MDS System BL (n. DIN EN 681-1)			Gewicht
DN	DIAM	Art.No. (SR)	Art.No. (EPDM)	øD	b	h	g / Stk.
32	32	000 04 014 0032	000 04 014 1032	39,6 ± 0,5	6,1 ± 0,3	4,9 ± 0,3	2,17
40	40	000 04 014 0040	000 04 014 1040	51,4 ± 0,5	7,8 ± 0,3	6,3 ± 0,3	5,74
50	50	000 04 014 0050	000 04 014 1050	61,5 ± 0,5	7,8 ± 0,3	7,0 ± 0,3	7,16
63	63	000 04 014 0063	000 04 014 1063	75,1 ± 0,5	7,8 ± 0,3	7,0 ± 0,3	8,63
70	75	000 04 014 0070	000 04 014 1070	85,6 ± 0,6	7,8 ± 0,3	7,0 ± 0,3	10,30
82	82	000 04 014 0082	000 04 014 1082	94,0 ± 0,6	7,8 ± 0,3	6,8 ± 0,3	12,95
90	90	000 04 014 0090	000 04 014 1090	102,8 ± 0,6	8,2 ± 0,3	7,5 ± 0,3	13,25
100	100	000 04 014 0100	000 04 014 1100	114,0 ± 0,6	8,9 ± 0,3	8,3 ± 0,3	20,30
100	110	000 04 014 0110	000 04 014 1110	* 123,9 ± 0,7	8,9 ± 0,3	8,3 ± 0,3	
125	125	000 04 014 0125	000 04 014 1125	142,2 ± 0,8	10,2 ± 0,3	9,2 ± 0,3	29,00
150	160	000 04 014 0150	000 04 014 1150	179,6 ± 0,8	11,5 ± 0,3	10,2 ± 0,4	45,58

DIAM-50 für IR160x50 IR110x50 IR108x50 IR100x50 IR90x50 IR75x50

DIAM-63 für IR90x75 IR90x50

DIAM-75 für IR110x75 IR90x75

DIAM-90 für IR110x90 IR110x75 IR110x50 IR108x50

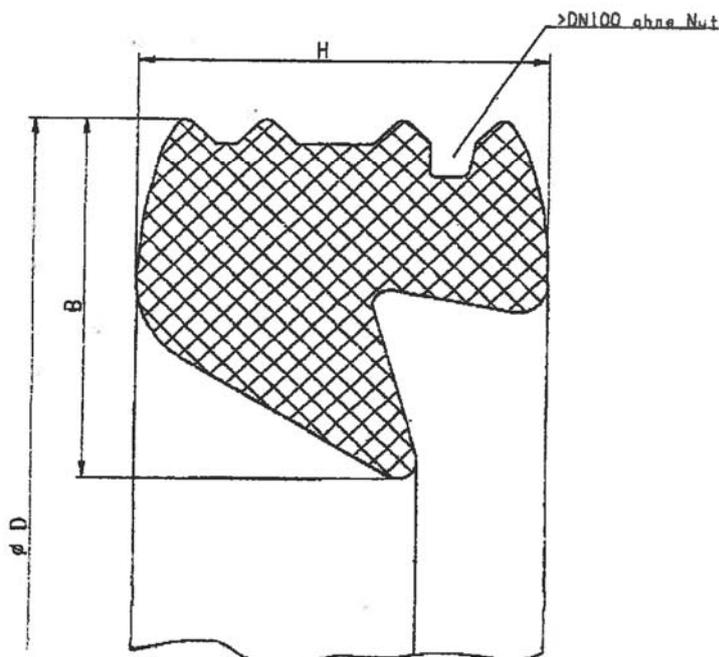
DIAM-110 für IR160x110 IR125x110

DIAM-125 für IR160x125 IR160x110 IR160x50

Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
Dichtungselement Firma MDS

Anlage 11



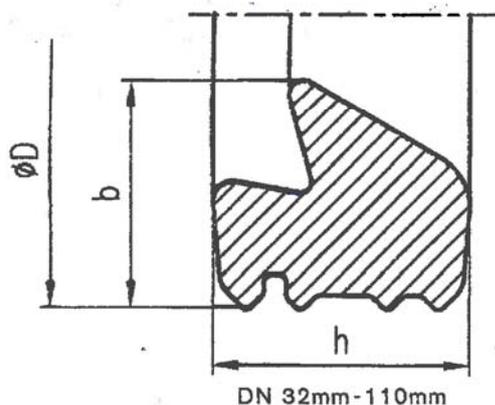
Abmessungen, mm				
DN	DIAM	$\varnothing D$	B	H
-	32	39,50 $\pm 0,5$	4,95 $\pm 0,3$	6,00 $\pm 0,3$
40	-	51,70 $\pm 0,5$	6,80 $\pm 0,3$	7,80 $\pm 0,3$
50	-	61,80 $\pm 0,5$	6,80 $\pm 0,3$	7,80 $\pm 0,3$
-	56	67,50 $\pm 0,5$	6,50 $\pm 0,3$	7,80 $\pm 0,3$
-	63	74,00 $\pm 0,6$	6,00 $\pm 0,3$	7,80 $\pm 0,3$
70	-	87,10 $\pm 0,6$	6,80 $\pm 0,3$	7,80 $\pm 0,3$
-	82	94,90 $\pm 0,6$	7,60 $\pm 0,3$	8,90 $\pm 0,3$
-	90	103,20 $\pm 0,6$	7,60 $\pm 0,3$	8,90 $\pm 0,3$
-	100	114,10 $\pm 0,7$	8,20 $\pm 0,3$	9,30 $\pm 0,3$
100	-	124,20 $\pm 0,7$	8,10 $\pm 0,3$	8,90 $\pm 0,3$
125	-	142,30 $\pm 0,8$	9,00 $\pm 0,3$	10,20 $\pm 0,3$
-	140	157,95 $\pm 0,8$	9,00 $\pm 0,3$	10,20 $\pm 0,3$
150	-	180,10 $\pm 0,8$	10,50 $\pm 0,3$	11,50 $\pm 0,3$
200	-	223,80 $\pm 1,0$	11,40 $\pm 0,3$	12,80 $\pm 0,3$
250	-	282,00 $\pm 2,0$	15,20 $\pm 0,4$	19,00 $\pm 0,5$

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-42.1-366

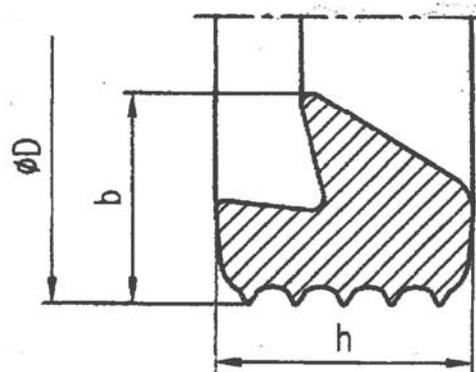
Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 Dichtungselemente Firma Bode

Anlage 12



DN 32mm-110mm



DN 125mm-500mm

LIPPENDICHTRING (LIP-SEAL-RING) -SYSTEM BL- SBR 60±5 IRHD

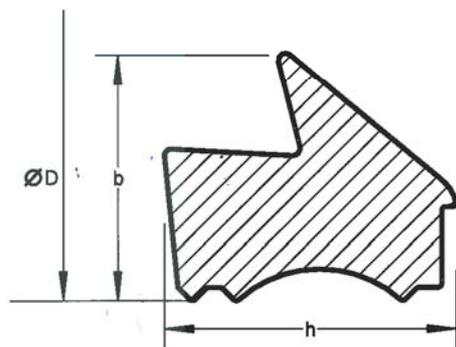
Best. Nr.	DN	DIAM	Ø D			b	h
Order no.			mm	mm	mm	mm	
104	32	32	39,6 ± 0,5			4,9 ± 0,2	6,1 ± 0,2
580	40	40	51,3 ± 0,5			6,5 ± 0,3	7,8 ± 0,3
581	50	50	61,6 ± 0,5			6,5 ± 0,3	7,8 ± 0,3
582	70	75	87,1 ± 0,6			6,5 ± 0,3	7,8 ± 0,3
578	-	90	102,8 ± 0,7			6,9 ± 0,3	8,2 ± 0,3
579	-	100	113,8 ± 0,7			7,9 ± 0,3	8,9 ± 0,3
583	100	110	123,8 ± 0,7			7,9 ± 0,3	8,9 ± 0,3
592	100 breit	110	123,8 ± 0,7			7,9 ± 0,3	10,9 ± 0,3
584	125	125	141,8 ± 0,8			8,9 ± 0,3	10,2 ± 0,3
585	150	160	179,6 ± 0,8			10,2 ± 0,3	11,5 ± 0,3
586	200	200	222,8 ± 1,0			11,2 ± 0,3	12,8 ± 0,3
587	250	250	281,9 ± 2,0			16,0 ± 0,4	19,0 ± 0,5
588	300	315	350,1 ± 2,5			17,0 ± 0,4	20,5 ± 0,5
589	400	400	441,2 ± 3,0			19,0 ± 0,5	23,7 ± 0,5
590	500	500	550,6 ± 3,0			24,6 ± 0,5	29,4 ± 0,5

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-42.1-366

Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
Dichtungselement Firma MOL

Anlage 13



Lippendichtring System UNI

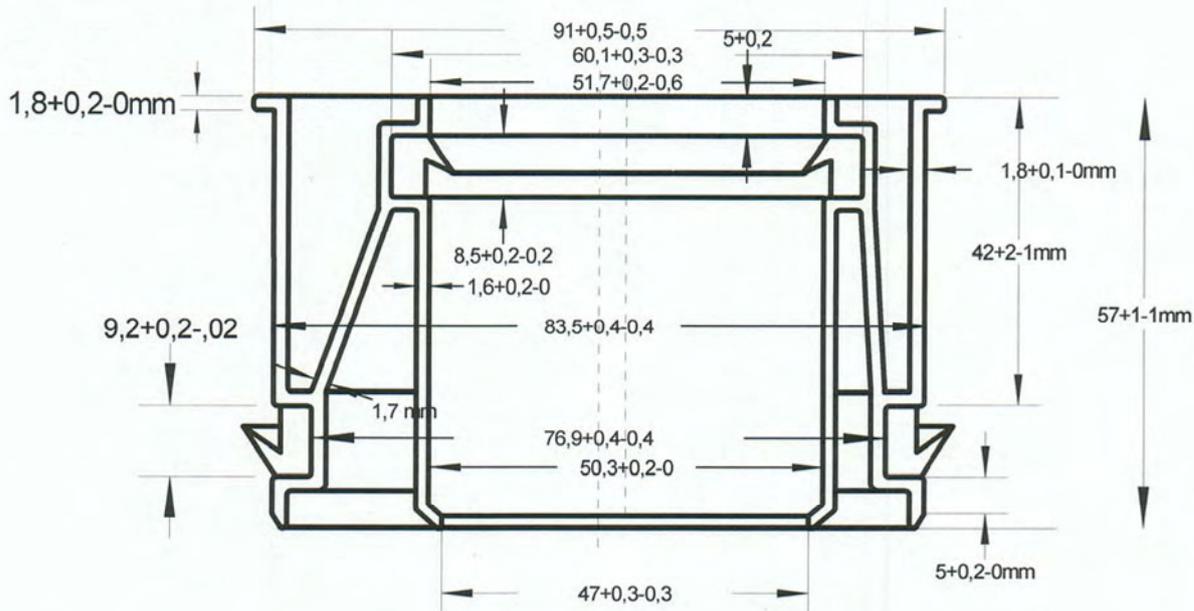
Artikel- Nr.	DN	DIAM	$\varnothing D$	b	H
509	–	54	66,5+0,5-0,5	6,8+0,3-0,3	7,8+0,3-0,3
513	–	82	94,0+0,6-0,6	6,8+0,3-0,3	7,9+0,3-0,3

DIAM-54 für IR75x50
DIAM-82 für IR100x50

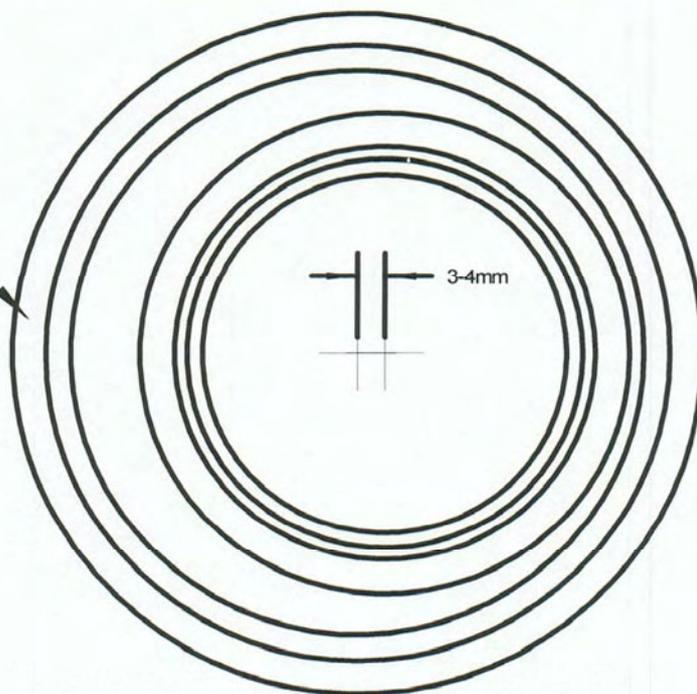
Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 Dichtungselement Firma MOL (UNI)

Anlage 14



www.airfit.eu N DIN 4102-B2, EN 13501-1E EN 11925-2 Z-42.1-366 (EN 1451-1 B) DN 90/50 PP (M) (J)



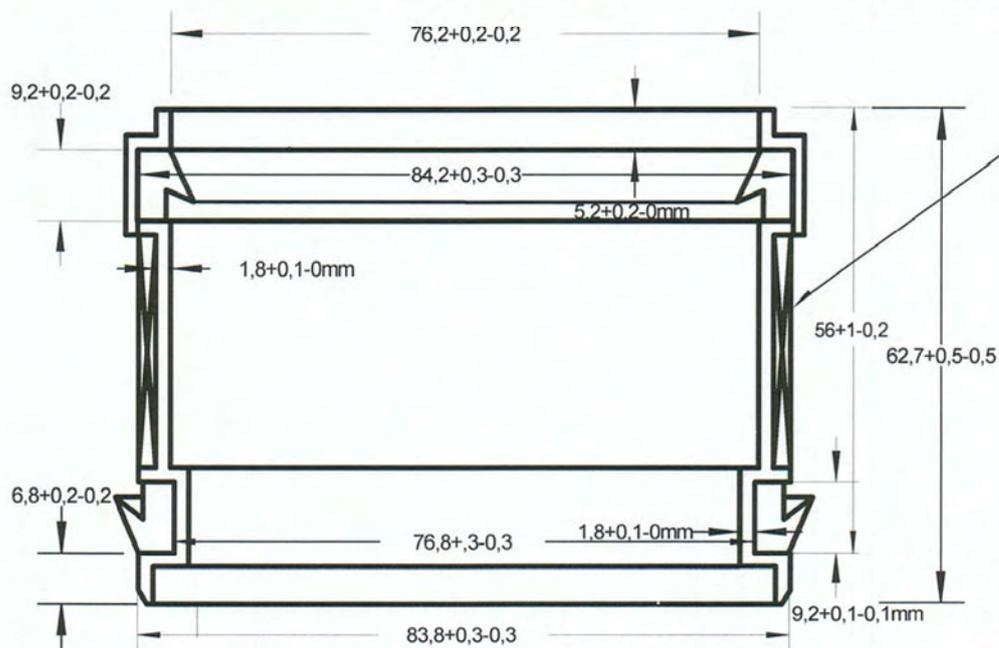
Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-42.1-366

Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 90/50 HT

Anlage 15

www.airfit.eu N PP DIN4102-B2 Z-42.1-366 (EN1451-1B) DN90/75 (M) (J)

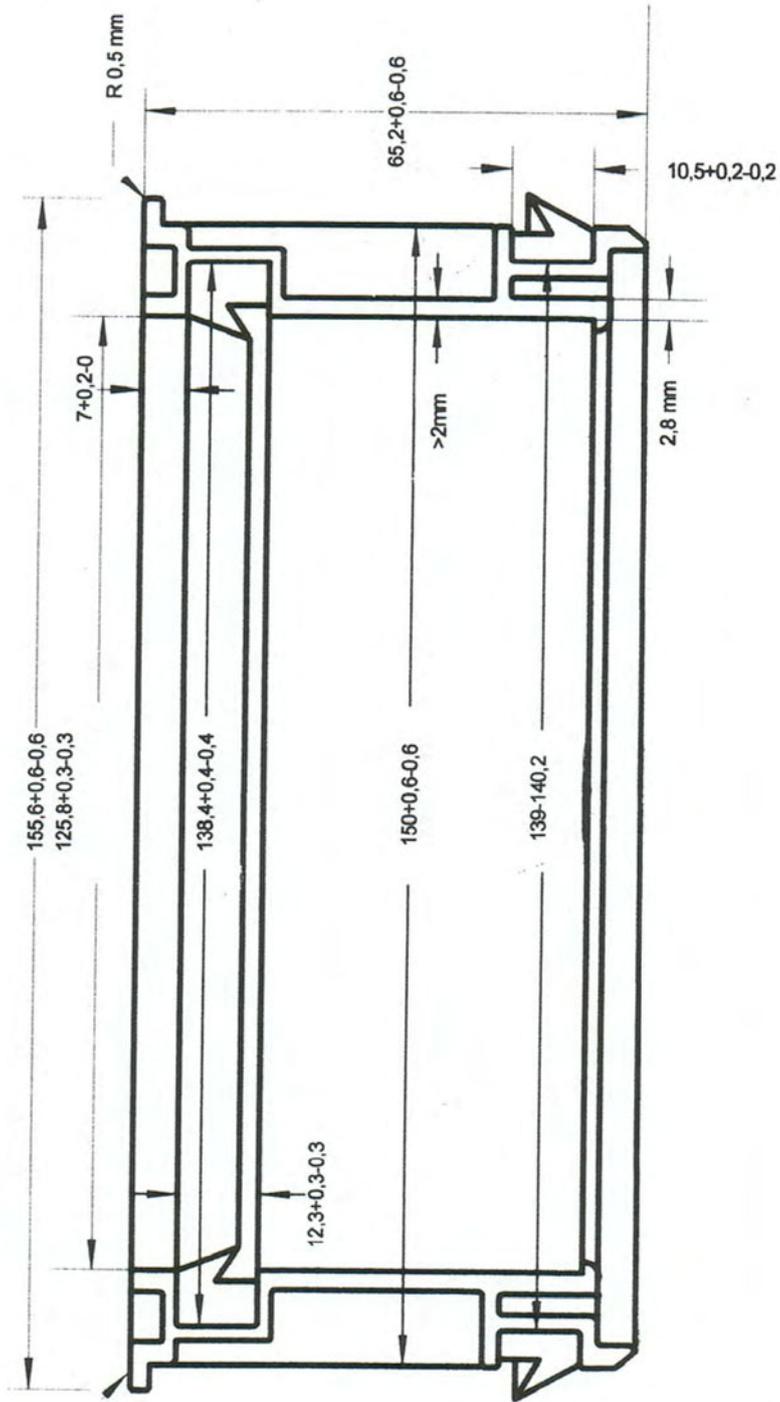


Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 90/75 HT

Anlage 16

(DIN-EN 1451-1) Z-42.1-366 www.airfit.eu Airfit PP Ø N Ø DN 160/125
 DIN 4102 B2 EN-11925-2 EN-13501-1E S20 B

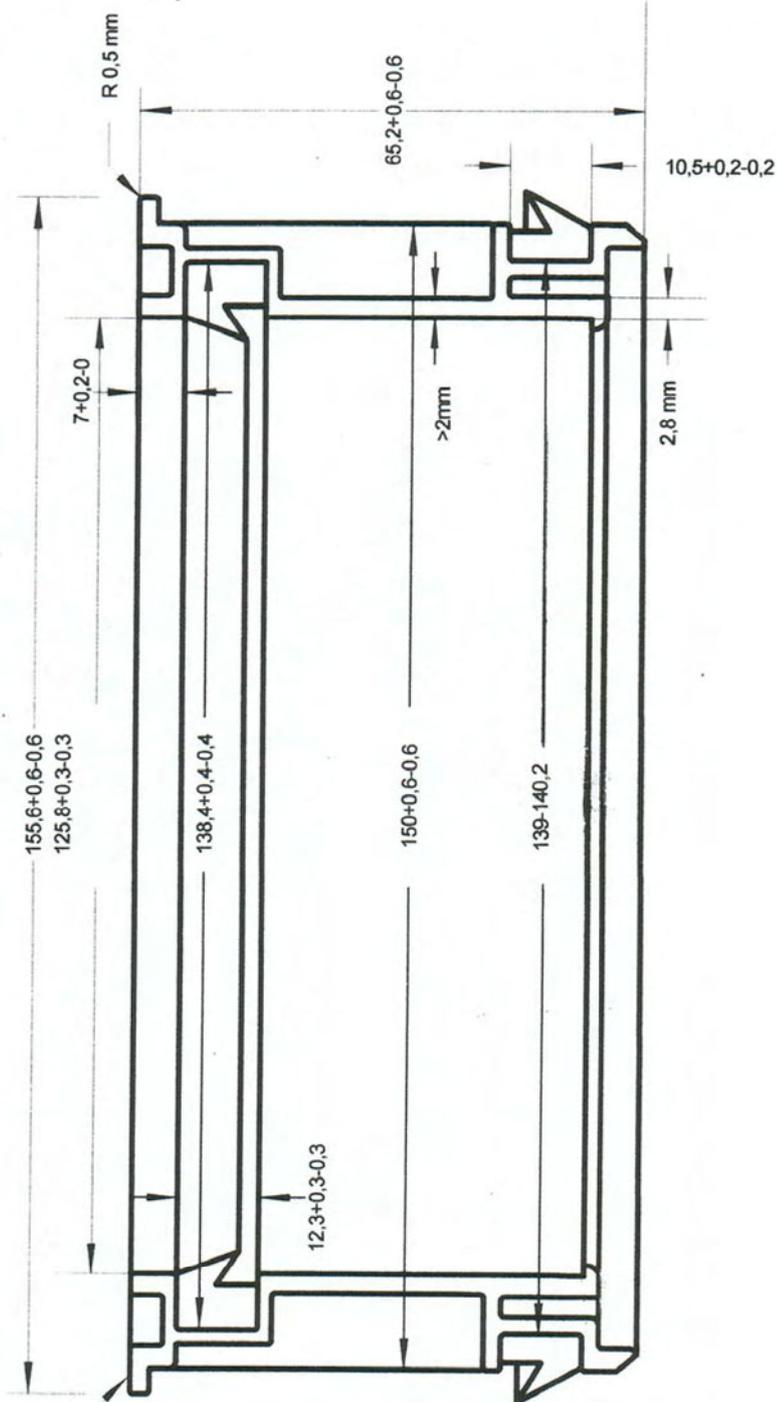


Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die
 Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 160/125 HT

Anlage 17

(DIN-EN 1852-1) Z-42.1-366 www.airfit.eu Airfit PP Ø N Ø DN 160/125 SN4



Formstücke aus Polypropylen mit der Bezeichnung "Abwasserinnenreduzierstück" für die Verwendung in der Hausinstallation

Abwasserinnenreduzierstück
 DN 160/125 KG

Anlage 18