

## Bescheid

**über die Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung vom**

12. Dezember 2008

**Deutsches Institut für Bautechnik**  
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten  
**Bautechnisches Prüfamf**

Mitglied der Europäischen Organisation für  
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union  
für das Agrément im Bauwesen UEA tc

Tel.: +49 30 78730-0  
Fax: +49 30 78730-320  
E-Mail: [dibt@dibt.de](mailto:dibt@dibt.de)

Datum: 27. Mai 2010      Geschäftszeichen:  
III 52-1.42.1-27/10

Zulassungsnummer:

**Z-42.1-432**

Geltungsdauer bis:

**31. Dezember 2013**

Antragsteller:

**Geberit Vertriebs GmbH**  
Theuerbachstraße 1, 88630 Pfullendorf

Zulassungsgegenstand:

**Abwasserrohre und Formstücke mit der Bezeichnung "Geberit Silent-PP" aus  
mineralverstärktem PP-C für die Hausinstallation**



Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.1-432 vom 12. Dezember 2008. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und 29 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

## **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.



## ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt.

A Die Rohre und Formstücke werden um die Dimensionen DN 32, DN 125 und DN 160 ergänzt.

B Der Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

### "1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung von steckbaren Abwasserrohren und Formstücken in den Nennweiten DN 32 bis DN 1160 mit der Bezeichnung "Geberit Silent -PP" für die Installation innerhalb von Gebäuden. Die Wandung der Abwasserrohre mit ein oder zwei angeformten Muffen bestehen aus drei Schichten. Die innere weiße und äußere schwarze Schicht besteht aus Polypropylen-Copolymer (PP-C). Die mittlere graue Schicht besteht aus mineralverstärktem Polypropylen. Die homogene Wandung der Formstücke besteht aus schwarzem, mineralgefülltem Polypropylen.

Die Abwasserrohre und Formstücke sind normalentflammbare Baustoffe und erfüllen die Anforderungen der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1<sup>1</sup>. Diese Abwasserrohre und Formstücke dürfen für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden verwendet werden. Außerhalb von Gebäuden dürfen die Abwasserrohre und Formstücke entsprechend der Anwendungskennzeichnung "BD" nach DIN EN 1451-1<sup>2</sup> verwendet werden. Die Abwasserrohre dürfen nur für die Ableitung von Abwasser gemäß DIN 1986-3<sup>3</sup> bestimmt sein, das keine höheren Temperaturen aufweist als solche, die in DIN EN 476<sup>4</sup> festgelegt sind. Die Abwasserrohre haben darüber hinaus die Schlagbeanspruchung bei -10 °C entsprechend DIN EN 1451-1<sup>2</sup> erfüllt und dürfen die "Eiskristall"-Kennzeichnung tragen.

Werden solche Abwasserleitungen durch Wände oder Decken geführt, sind nach bauaufsichtlichen Vorschriften (z. B. DIN 4102-11<sup>5</sup>) Maßnahmen gegen die Übertragung von Feuer und Rauch vorzusehen."

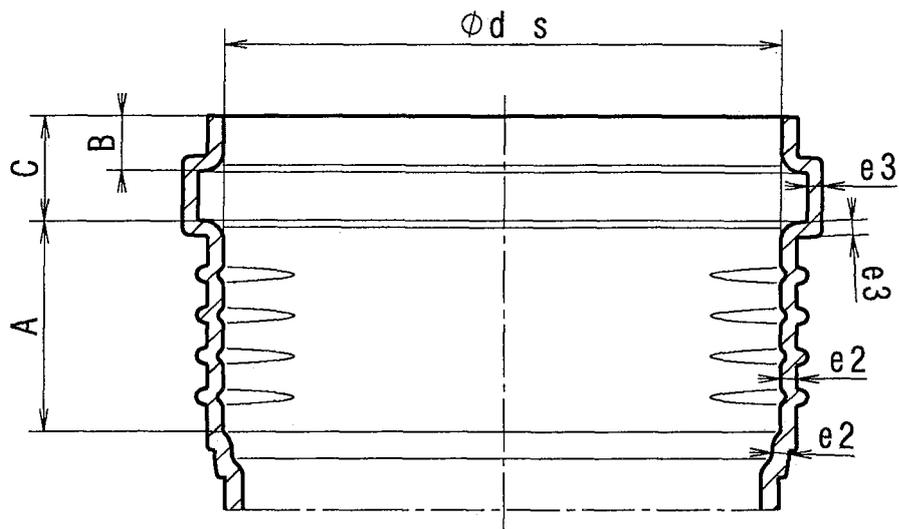
C Die Anlagen 1 bis 29 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-42.1-432 vom 12. Dezember 2008 werden durch die Anlagen 1 bis 29 dieses Bescheides ersetzt.

Kersten



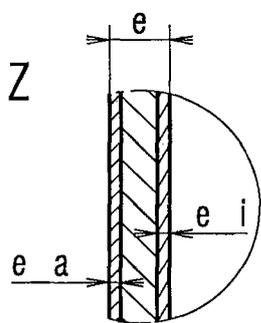
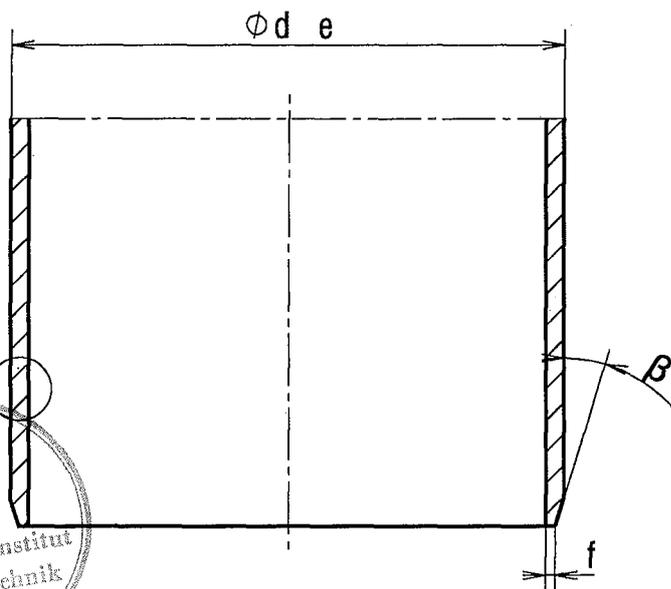
- |   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1 | DIN 4102-1    | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; Ausgabe:1998-05 in Verbindung mit Berichtigung 1; Ausgabe:1998-08   |
| 2 | DIN EN 1451-1 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1451-1:1998; Ausgabe:1999-03 |
| 3 | DIN 1986-3    | Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung; Ausgabe:2004-11  |
| 4 | DIN EN 476    | Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme; Deutsche Fassung EN 476:1997; Ausgabe:1997-08   |
| 5 | DIN 4102-11   | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Rohrummantelungen, Rohrschottungen, Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; Ausgabe:1985-12  |

Steckmuffe						
DN	$\phi d_{s, \min}$	$A_{\min}$	$B_{\min}$	$C_{\max}$	$e2_{\min}$	$e3_{\min}$
32	32.3	24	5	18	1.4	1.0
40	40.3	26	5	18	1.4	1.0
50	50.3	28	5	18	1.4	1.0
75	75.4	33	5	19	1.9	1.3
90	90.4	34	5	21	2.4	2.1
110	110.4	36	6	24	2.9	2.6
125	125.4	38	7	26	3.3	3.0
160	160.5	41	9	32	4.2	3.7



Einsteckende								
DN	$\phi d_{e, \min}$	$\phi d_{e, \max}$	$e_{\min}$	$e_{\max}$	$e_{a, \min}$	$e_{l, \min}$	$f_{\min}$	$\beta_{\min}$
32	32.0	32.3	1.8	2.2	0.25	0.25	0.60	15°
40	40.0	40.3	1.8	2.2	0.25	0.25	0.60	15°
50	50.0	50.3	1.8	2.2	0.25	0.25	0.60	15°
75	75.0	75.4	2.3	2.8	0.25	0.25	0.77	15°
90	90.0	90.4	2.8	3.3	0.25	0.25	0.93	15°
110	110.0	110.4	3.4	4.0	0.25	0.25	1.13	15°
125	125.0	125.4	3.9	4.5	0.25	0.25	1.30	15°
160	160.0	160.5	4.9	5.6	0.25	0.25	1.63	15°

1. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
 Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
 Deutsches Institut für Bautechnik

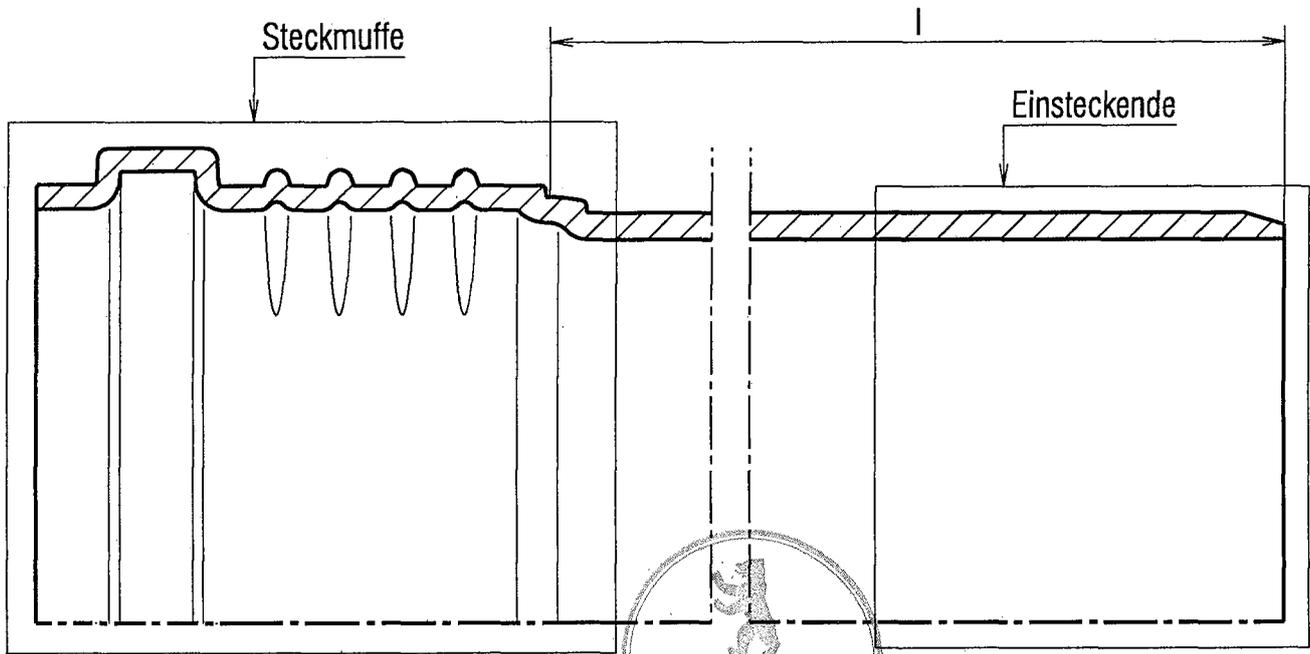


Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.	All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.	Status / status geprüft / approved	28.01.10 16:11
Steckmuffe und Einsteckende Rohre Zulassung, Werksmasse		Dokument-Nr. / document key 28012307 CPD 000 04	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	Steckmuffe und Einsteckende	l	Art.-Nr.	Steckmuffe und Einsteckende	l	Art.-Nr.	Steckmuffe und Einsteckende	l
861.659	DN 32	150	861.424	DN 75	150	861.666	DN 125	150
861.660	DN 32	250	861.425	DN 75	250	861.667	DN 125	250
861.661	DN 32	500	861.426	DN 75	500	861.668	DN 125	500
861.662	DN 32	1000	861.427	DN 75	1000	861.669	DN 125	1000
861.663	DN 32	1500	861.428	DN 75	1500	861.670	DN 125	1500
861.664	DN 32	2000	861.429	DN 75	2000	861.671	DN 125	2000
861.665	DN 32	3000	861.430	DN 75	3000	861.672	DN 125	3000
861.410	DN 40	150	861.431	DN 90	150	861.673	DN 160	150
861.411	DN 40	250	861.432	DN 90	250	861.674	DN 160	250
861.412	DN 40	500	861.433	DN 90	500	861.675	DN 160	500
861.413	DN 40	1000	861.434	DN 90	1000	861.676	DN 160	1000
861.414	DN 40	1500	861.435	DN 90	1500	861.677	DN 160	1500
861.415	DN 40	2000	861.436	DN 90	2000	861.678	DN 160	2000
861.416	DN 40	3000	861.437	DN 90	3000	861.679	DN 160	3000
861.417	DN 50	150	861.438	DN 110	150			
861.418	DN 50	250	861.439	DN 110	250			
861.419	DN 50	500	861.440	DN 110	500			
861.420	DN 50	1000	861.441	DN 110	1000			
861.421	DN 50	1500	861.442	DN 110	1500			
861.422	DN 50	2000	861.443	DN 110	2000			
861.423	DN 50	3000	861.444	DN 110	3000			

Steckmuffe und Einsteckende  
gemäß Dok.-Nr. 28012307

2. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-932  
Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material  
PP-MD

gezeichnet / drawn  
KAF

Änderung / revision

freigegeben / released

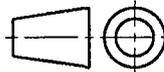
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.

All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.

Status / status 21.01.10 16:37

geprüft / approved

Rohr PP-MD 1 Muffe  
Zulassung



Dokument-Nr. / document key  
28014613 CPD 000 02

**GEBERIT**

Geberit International AG  
8645 Jona, Switzerland

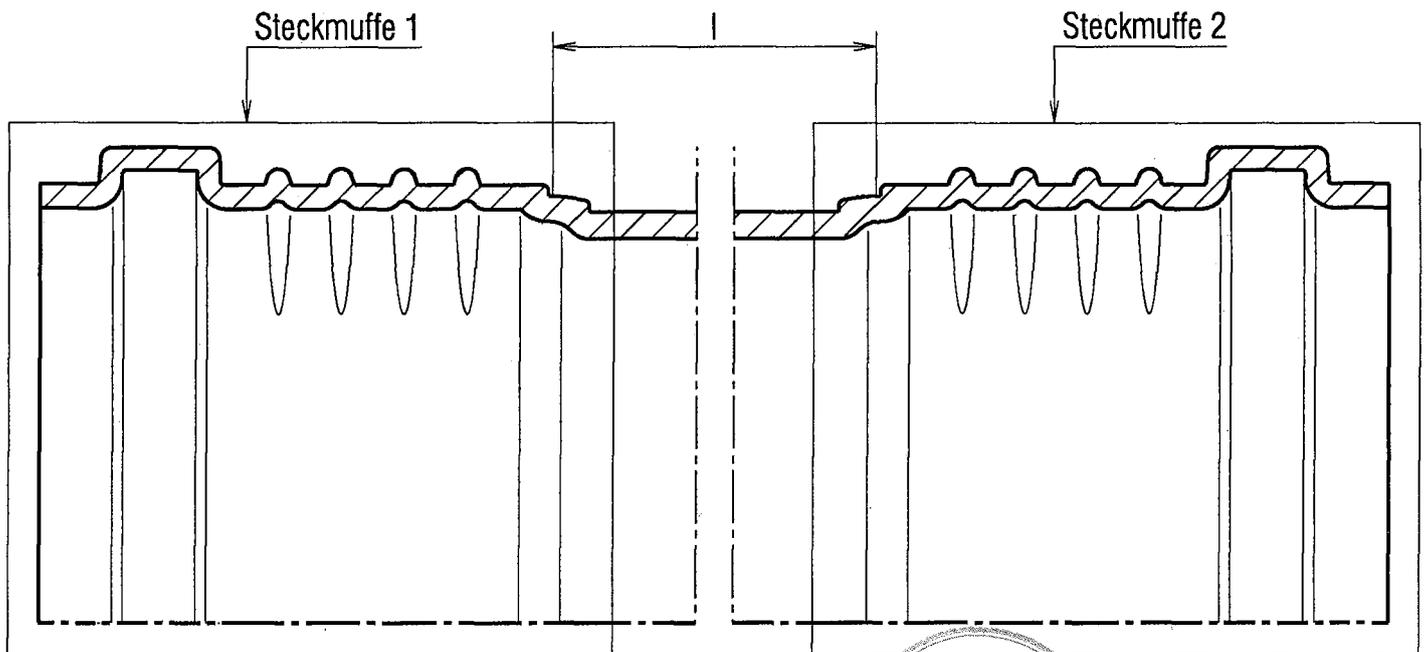
Blatt/von / sheet/of  
1 / 1

Artikel-Nummer / item-number RS

Art.-Nr.	Steckmuffen 1 & 2	l	Art.-Nr.	Steckmuffen 1 & 2	l	Art.-Nr.	Steckmuffen 1 & 2	l
861.680	DN 32	500	861.540	DN 75	500	861.550	DN 110	500
861.681	DN 32	1000	861.541	DN 75	1000	861.551	DN 110	1000
861.682	DN 32	1500	861.542	DN 75	1500	861.552	DN 110	1500
861.683	DN 32	2000	861.543	DN 75	2000	861.553	DN 110	2000
861.684	DN 32	3000	861.544	DN 75	3000	861.554	DN 110	3000
861.530	DN 40	500	861.545	DN 90	500	861.555	DN 125	500
861.531	DN 40	1000	861.546	DN 90	1000	861.655	DN 125	1000
861.532	DN 40	1500	861.547	DN 90	1500	861.656	DN 125	1500
861.533	DN 40	2000	861.548	DN 90	2000	861.657	DN 125	2000
861.534	DN 40	3000	861.549	DN 90	3000	861.658	DN 125	3000
861.535	DN 50	500						
861.536	DN 50	1000						
861.537	DN 50	1500						
861.538	DN 50	2000						
861.539	DN 50	3000						

Steckmuffen und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 28012307

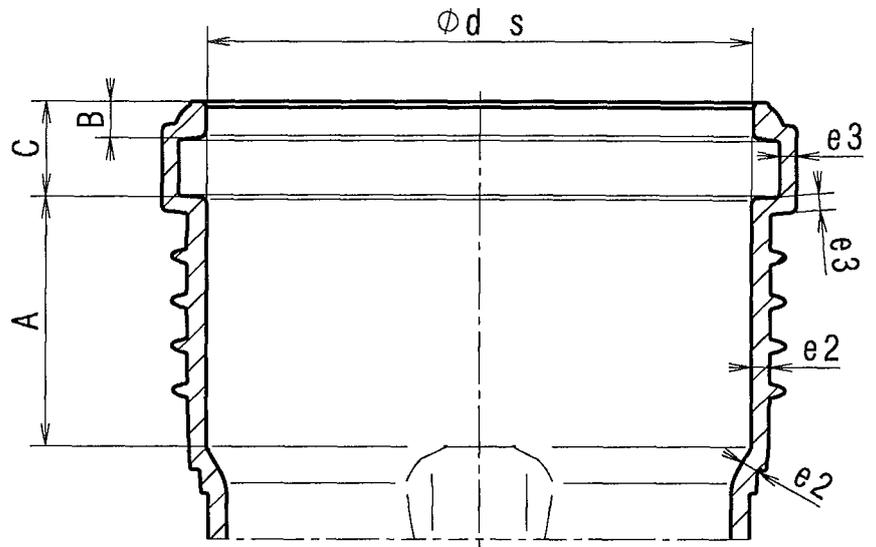
3. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. Z-92.1-932  
Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 21.01.10 16:35	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28017168 CPD 000 02
Rohr PP-MD 2 Muffen Zulassung		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	

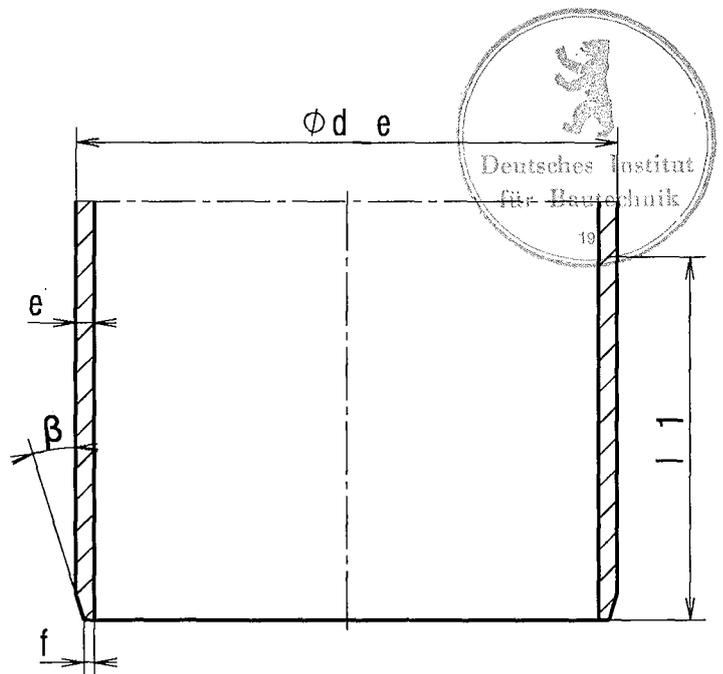
### Steckmuffe

DN	$\phi d_{s, \min}$	$A_{\min}$	$B_{\min}$	$C_{\max}$	$e2_{\min}$	$e3_{\min}$
32	32.3	24	5	18	1.6	1.0
40	40.3	26	5	18	1.6	1.0
50	50.3	28	5	18	1.6	1.0
75	75.4	33	5	18	2.1	1.3
90	90.4	34	5	20	2.6	2.1
110	110.4	36	6	22	3.1	2.6
125	125.4	38	7	26	3.6	3.0
160	160.5	41	9	32	4.5	3.7

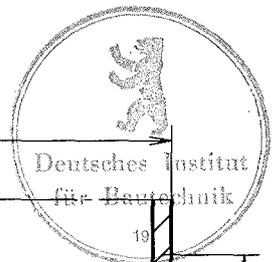


### Einsteckende

DN	$\phi d_{e, \min}$	$\phi d_{e, \max}$	$e_{\min}$	$e_{\max}$	$f_{\min}$	$\beta_{\min}$	$l_{1, \min}$
32	32.0	32.3	1.8	2.2	0.6	15°	42
40	40.0	40.3	1.8	2.2	0.6	15°	44
50	50.0	50.3	1.8	2.2	0.6	15°	46
75	75.0	75.4	2.3	2.8	0.77	15°	51
90	90.0	90.4	2.8	3.3	0.93	15°	54
110	110.0	110.4	3.4	4.0	1.13	15°	58
125	125.0	125.4	3.9	4.5	1.3	15°	64
160	160.0	160.5	4.9	5.6	1.63	15°	73



4. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
 Zulassungs-Nr. Z-42.1-432  
 Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material

PP-MD

gezeichnet / drawn

KAF

Änderung / revision

freigegeben / released

Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.

All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.

Status / status

21.01.10 16:42

geprüft / approved

Dokument-Nr. / document key

20076255 CPD 000 03

Steckmuffe und Einsteckende Formstücke

Zulassung, Werkmasse



Blatt/von / sheet/of

1 / 1

Artikel-Nummer / item-number

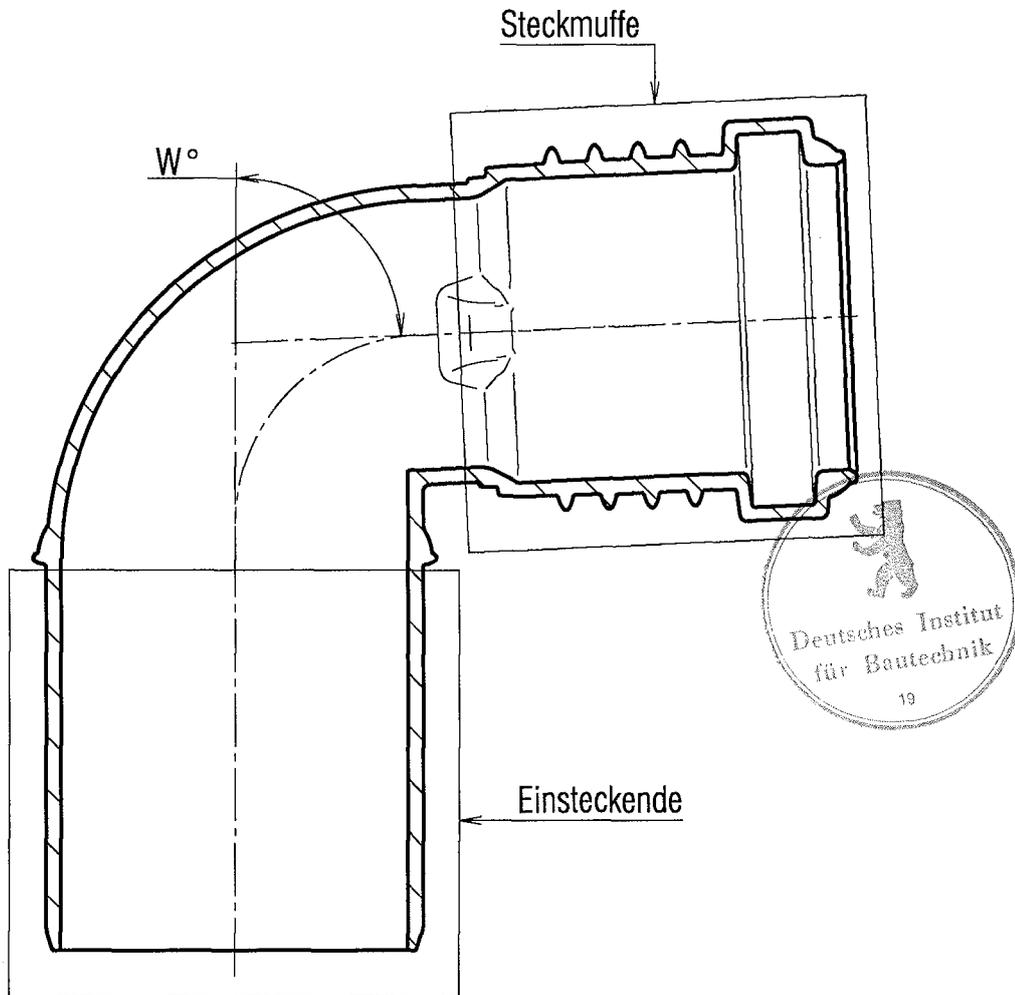
RS

**■ GEBERIT**

Geberit International AG  
 8645 Jona, Switzerland

Art.-Nr.	W°	Steckmuffe	Einsteckende
861.310	87.5	DN 40	DN 50

Steckmuffe und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

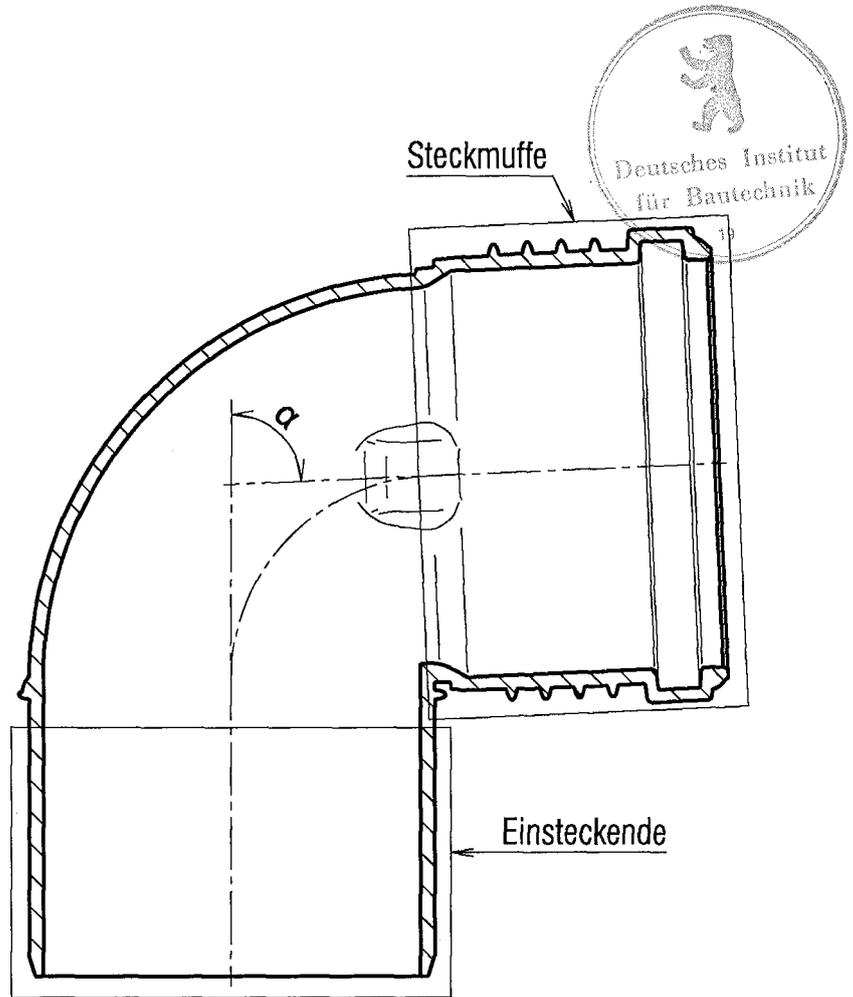


5. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42. A-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.	All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.	Status / status	18.06.08 11:14
Bogen PP-MD reduziert Zulassung		geprüft / approved	
		Dokument-Nr. / document key	28001939 CPD 001 00
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Steckmuffe und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

Art.-Nr.	$\alpha$	Steckmuffe und Einsteckende
861.576	15°	DN 32
861.577	30°	DN 32
861.578	45°	DN 32
861.579	67.5°	DN 32
861.590	87.5°	DN 32
861.316	15°	DN 40
861.317	30°	DN 40
861.318	45°	DN 40
861.319	67.5°	DN 40
861.320	87.5°	DN 40
861.321	15°	DN 50
861.322	30°	DN 50
861.323	45°	DN 50
861.324	67.5°	DN 50
861.325	87.5°	DN 50
861.326	15°	DN 75
861.327	30°	DN 75
861.328	45°	DN 75
861.329	67.5°	DN 75
861.330	87.5°	DN 75
861.311	15°	DN 90
861.312	30°	DN 90
861.313	45°	DN 90
861.314	67.5°	DN 90
861.315	87.5°	DN 90
861.331	15°	DN 110
861.332	30°	DN 110
861.333	45°	DN 110
861.334	67.5°	DN 110
861.335	87.5°	DN 110
861.591	15°	DN 125
861.592	30°	DN 125
861.593	45°	DN 125
861.594	67.5°	DN 125
861.595	87.5°	DN 125
861.596	15°	DN 160
861.597	30°	DN 160
861.598	45°	DN 160
861.599	67.5°	DN 160
861.600	87.5°	DN 160

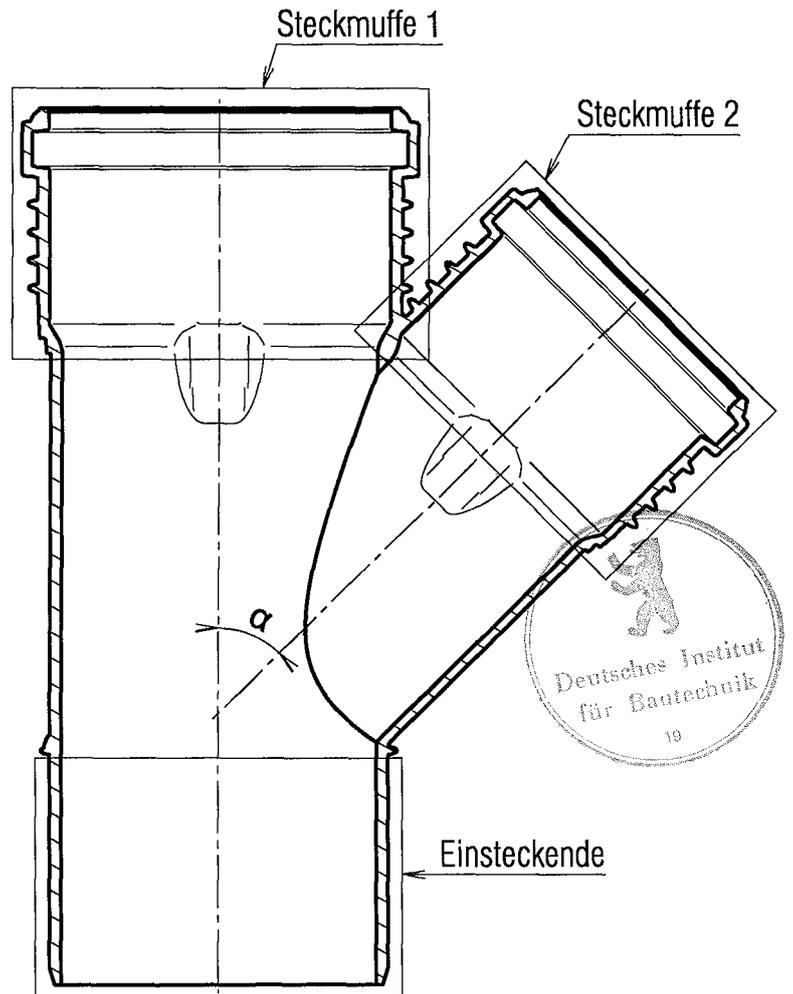


6. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	21.01.10 16:31
		geprüft / approved	
Bogen PP-MD Zulassung		Dokument-Nr. / document key	28010872 CPD 000 01
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of	Artikel-Nummer / item-number	RS
	1 / 1		

Art.-Nr.	$\alpha$	Steckmuffe 1 und Einsteckende	Steckmuffe 2
861.588	45°	DN 32	DN 32
861.607	45°	DN 40	DN 32
861.336	45°	DN 40	DN 40
861.608	45°	DN 50	DN 32
861.337	45°	DN 50	DN 40
861.338	45°	DN 50	DN 50
861.339	45°	DN 75	DN 40
861.340	45°	DN 75	DN 50
861.341	45°	DN 75	DN 75
861.342	45°	DN 90	DN 50
861.343	45°	DN 90	DN 75
861.344	45°	DN 90	DN 90
861.345	45°	DN 110	DN 40
861.346	45°	DN 110	DN 50
861.347	45°	DN 110	DN 75
861.348	45°	DN 110	DN 90
861.349	45°	DN 110	DN 110
861.601	45°	DN 125	DN 90
861.602	45°	DN 125	DN 110
861.603	45°	DN 125	DN 125
861.604	45°	DN 160	DN 110
861.605	45°	DN 160	DN 125
861.606	45°	DN 160	DN 160
861.589	87.5°	DN 32	DN 32
861.350	87.5°	DN 40	DN 40
861.351	87.5°	DN 50	DN 40
861.352	87.5°	DN 50	DN 50
861.353	87.5°	DN 75	DN 40
861.354	87.5°	DN 75	DN 50
861.355	87.5°	DN 75	DN 75
861.356	87.5°	DN 90	DN 50
861.357	87.5°	DN 90	DN 75
861.359	87.5°	DN 110	DN 40
861.360	87.5°	DN 110	DN 50
861.611	87.5°	DN 125	DN 90
861.612	87.5°	DN 125	DN 110
861.613	87.5°	DN 125	DN 125
861.614	87.5°	DN 160	DN 110
861.615	87.5°	DN 160	DN 125
861.616	87.5°	DN 160	DN 160

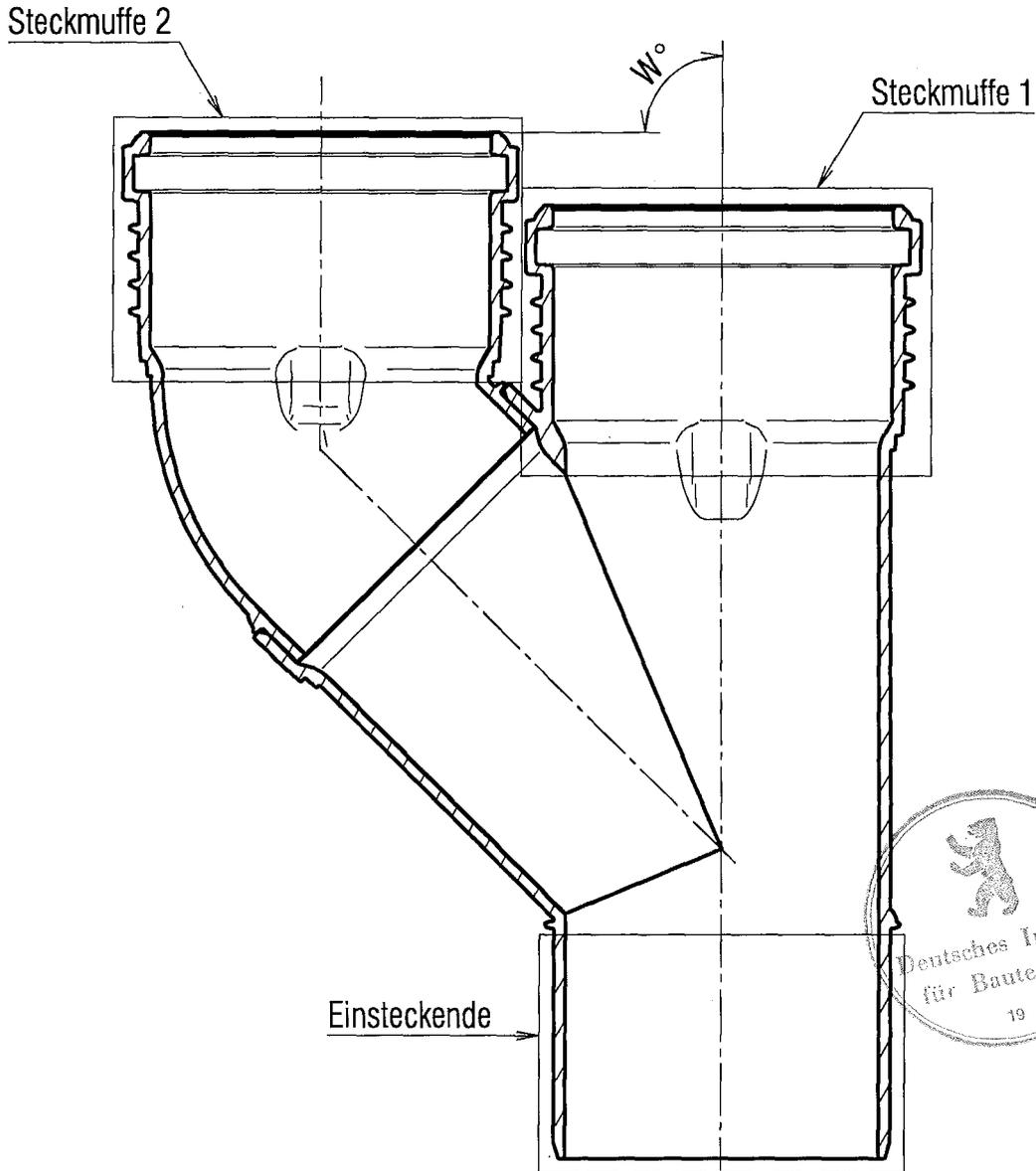
7. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-92.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	21.01.10 16:09
		geprüft / approved	
Abzweig PP-MD Zulassung		Dokument-Nr. / document key	28010888 CPD 000 01
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	W°	Steckmuffen 1 & 2 und Einsteckende
861.529	90	DN 90
861.528	90	DN 110

Steckmuffen und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

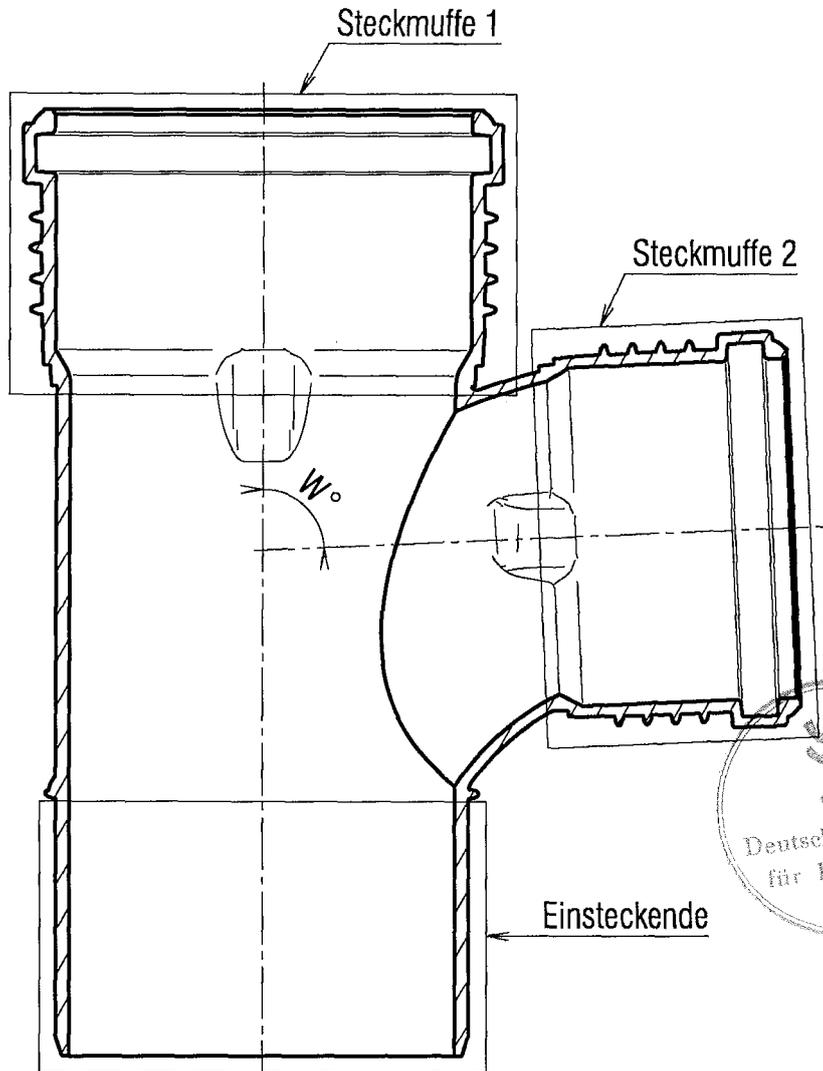


*S. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010*  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-932  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	24.06.08 11:28
		<b>geprüft / approved</b>	
Parallelabzweig PP-MD Zulassung		Dokument-Nr. / document key	28014637 CPD 000 00
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	W°	Steckmuffe 1 und Einsteckende	Steckmuffe 2
861.358	87.5	DN 90	DN 90
861.362	87.5	DN 110	DN 90
861.363	87.5	DN 110	DN 110

Steckmuffen und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

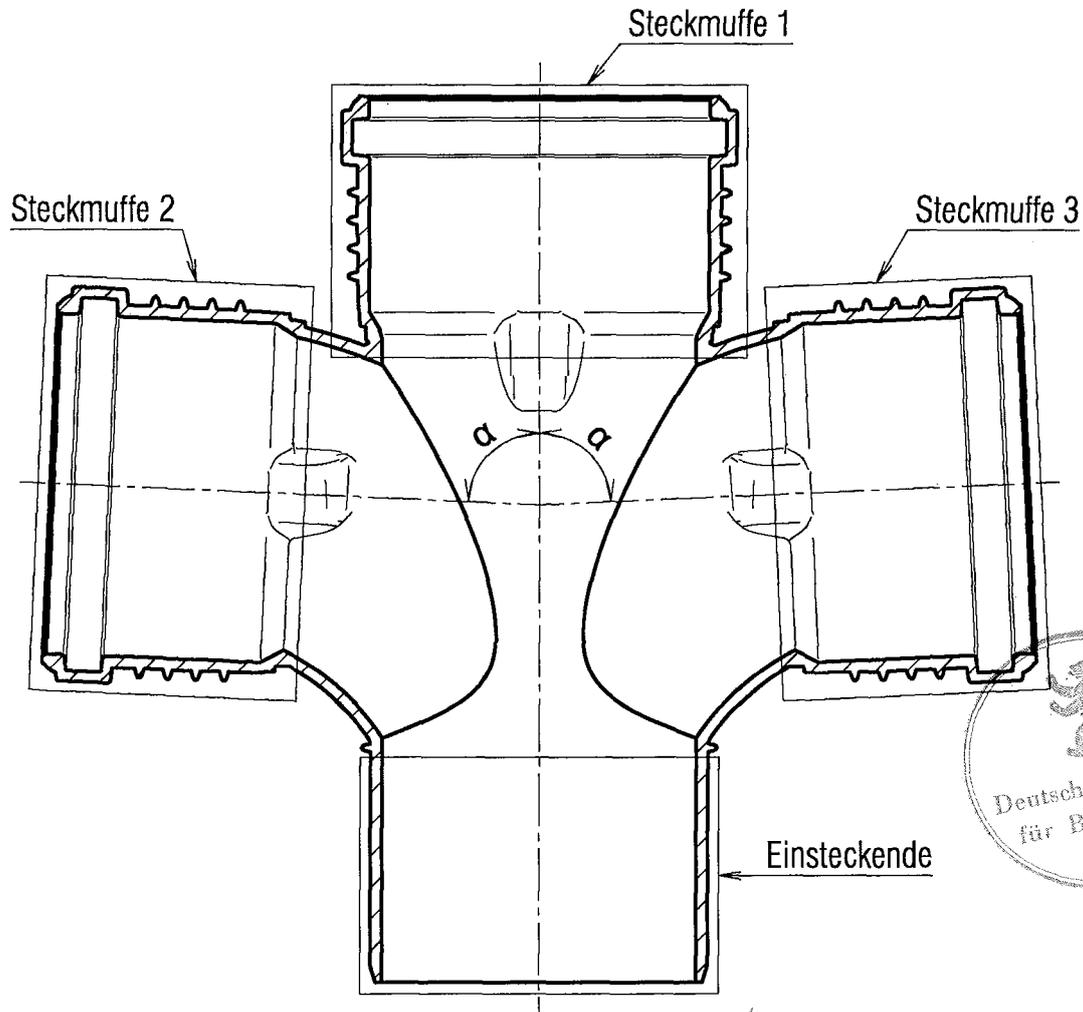


9 Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42 1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.	All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.	Status / status	18.06.08 11:34
Abzweig PP-MD Swept Entry Zulassung		geprüft / approved	
		Dokument-Nr. / document key	28010919 CPD 000 00
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	$\alpha$	Steckmuffe 1 und Einsteckende	Steckmuffe 2	Steckmuffe 3
861.366	87.5°	DN 90	DN 90	DN 90
861.367	87.5°	DN 110	DN 110	DN 75
861.368	87.5°	DN 110	DN 110	DN 110
861.649	87.5°	DN 125	DN 110	DN 110

Steckmuffen und Einsteckende  
gemäß Dok.-Nr. 20076255

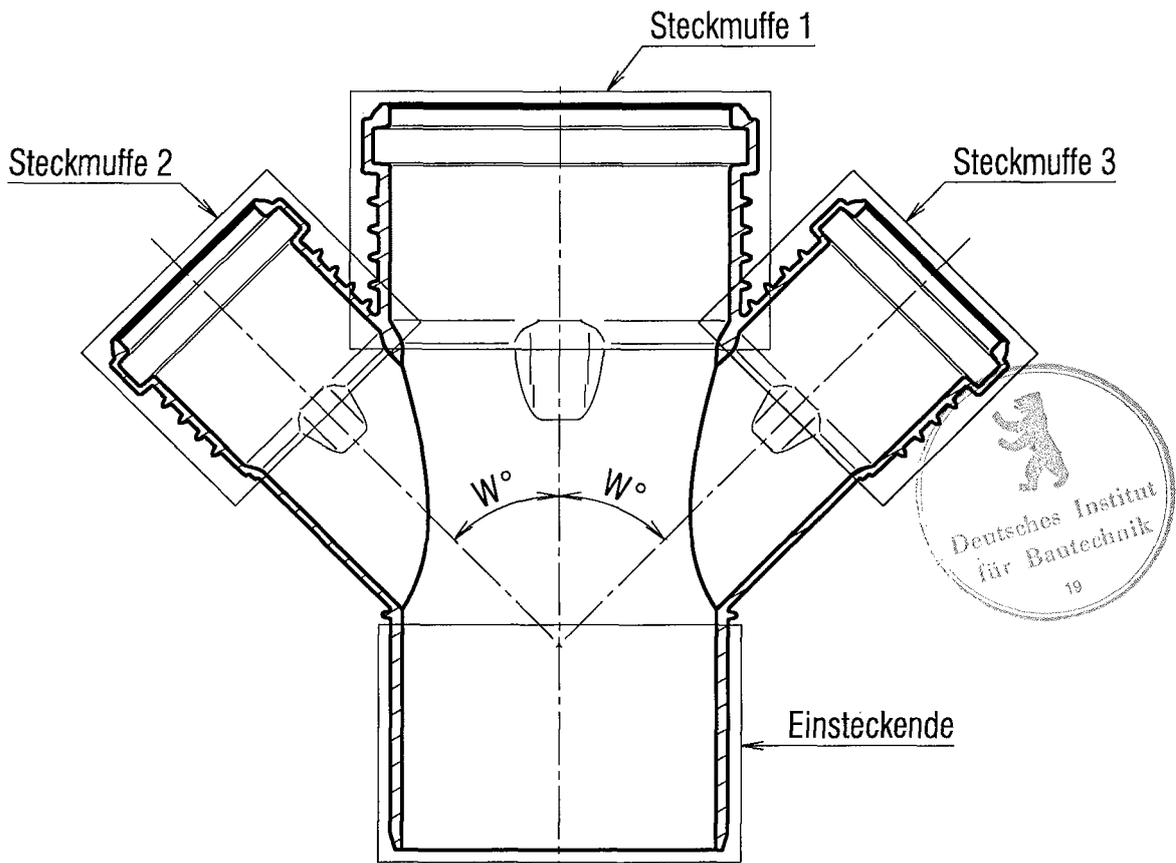


10 Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consents of Geberit.		Status / status 21.01.10 16:03	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28010975 CPD 000 01
		Abzweig 2x PP-MD 87.5G Zulassung	
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1		

Art.-Nr.	W°	Steckmuffe 1 und Einsteckende	Steckmuffe 2	Steckmuffe 3
861.491	45	DN 90	DN 50	DN 50
861.365	45	DN 110	DN 50	DN 50

Steckmuffen und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

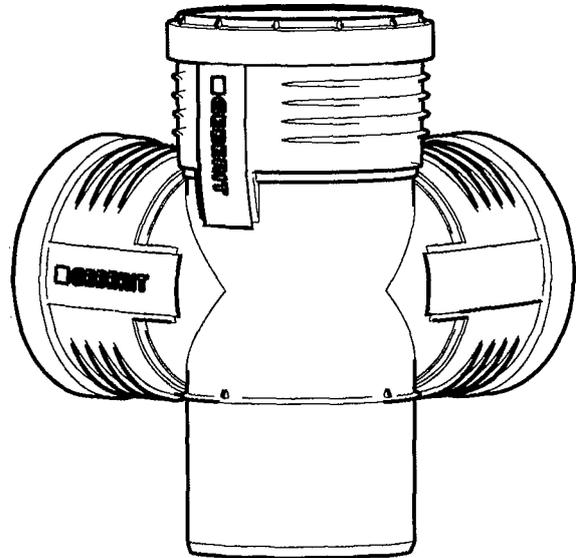
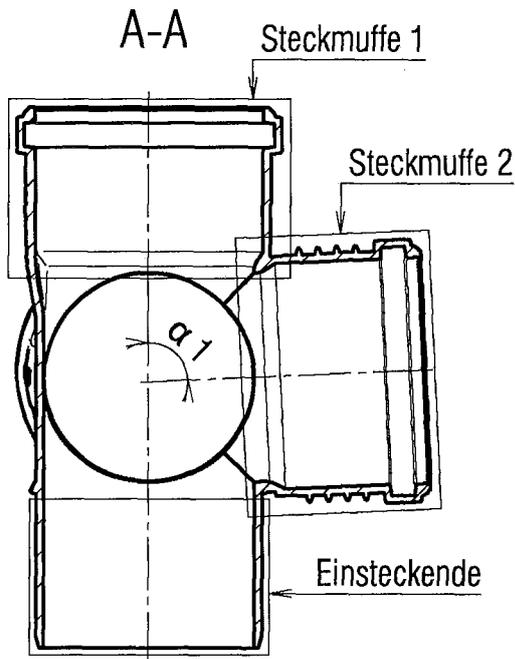


11. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42-1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

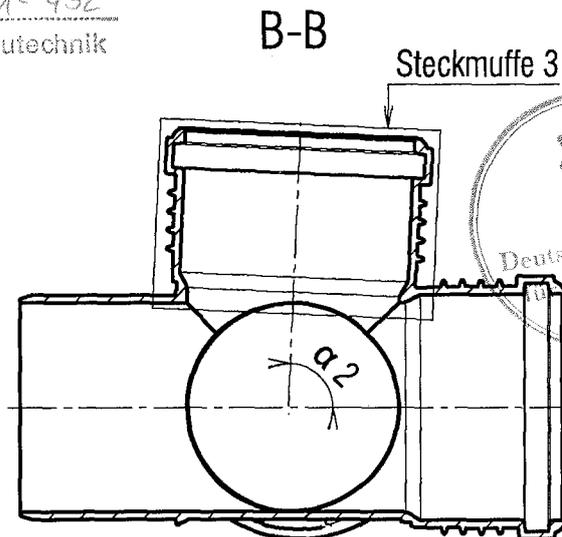
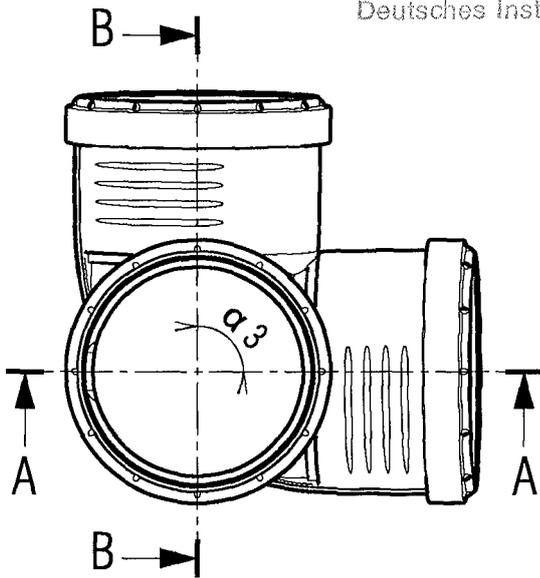
Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 18.06.08 12:04	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28010962 CPD 000 00
Abzweig 2x PP-MD 45G Zulassung		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	$\alpha 1$	$\alpha 2$	$\alpha 3$	Steckmuffe 1/ Einsteckende	Steckmuffe 2	Steckmuffe 3
861.370	87.5°	87.5°	90°	DN 90	DN 90	DN 90
861.371	87.5°	87.5°	90°	DN 110	DN 110	DN 110
861.650	87.5°	87.5°	90°	DN 125	DN 110	DN 110

Steckmuffen und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255



12 Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material

PP-MD

gezeichnet / drawn

KAF

Änderung / revision

freigegeben / released

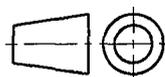
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.

Status / status 21.01.10 15:59

geprüft / approved

Eckabzweig PP-MD 87.5G

Zulassung



Dokument-Nr. / document key

28017103 CPD 000 01

**GEBERIT**

Geberit International AG  
8645 Jona, Switzerland

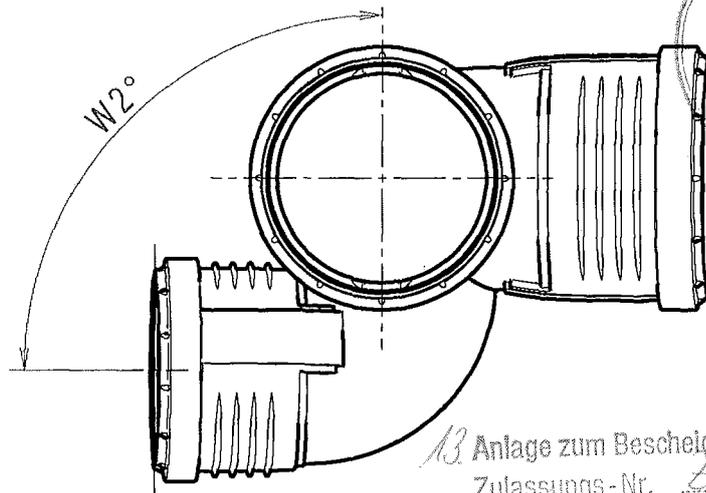
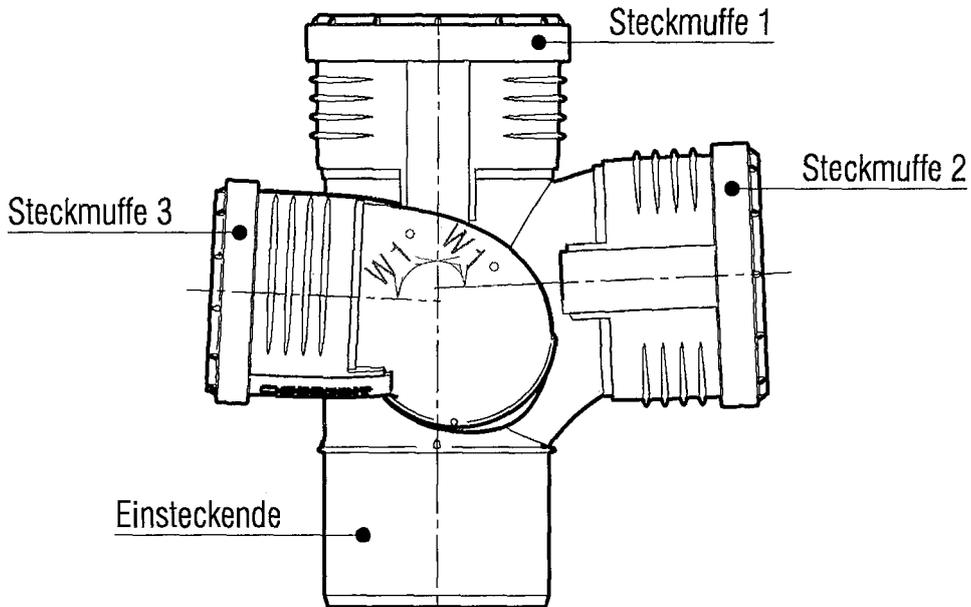
Blatt/von / sheet/of

1 / 1

Artikel-Nummer / item-number

RS

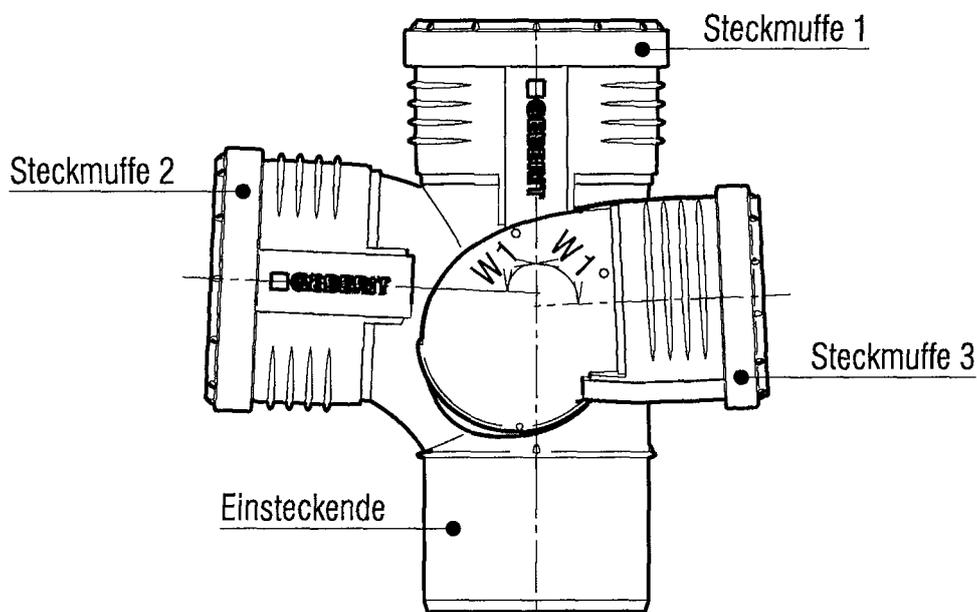
Art.-Nr.	Steckmuffe 1 und Einsteckende	Steckmuffe 2	Steckmuffe 3	W1°	W2°
861.568	DN 90	DN 90	DN 75	87.5	90
861.570	DN 110	DN 110	DN 75	87.5	90



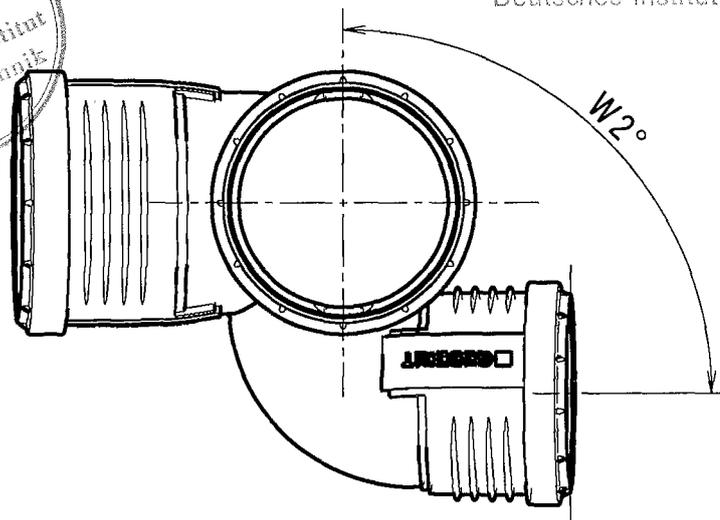
13 Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
 Zulassungs-Nr. 2-92.1-432  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	24.06.08 15:26
		geprüft / approved	
Schachtabzweig PP-MD re Zulassung		Dokument-Nr. / document key	28020649 CPD 000 00
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	Steckmuffe 1 und Einsteckende	Steckmuffe 2	Steckmuffe 3	W1°	W2°
861.567	DN 90	DN 90	DN 75	87.5	90
861.569	DN 110	DN 110	DN 75	87.5	90

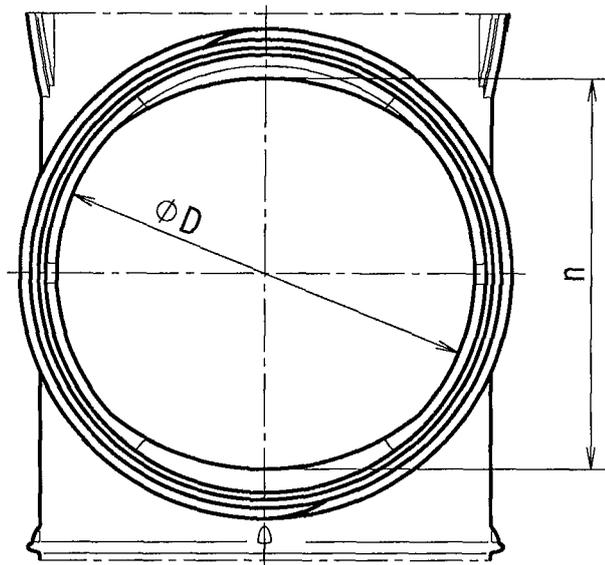
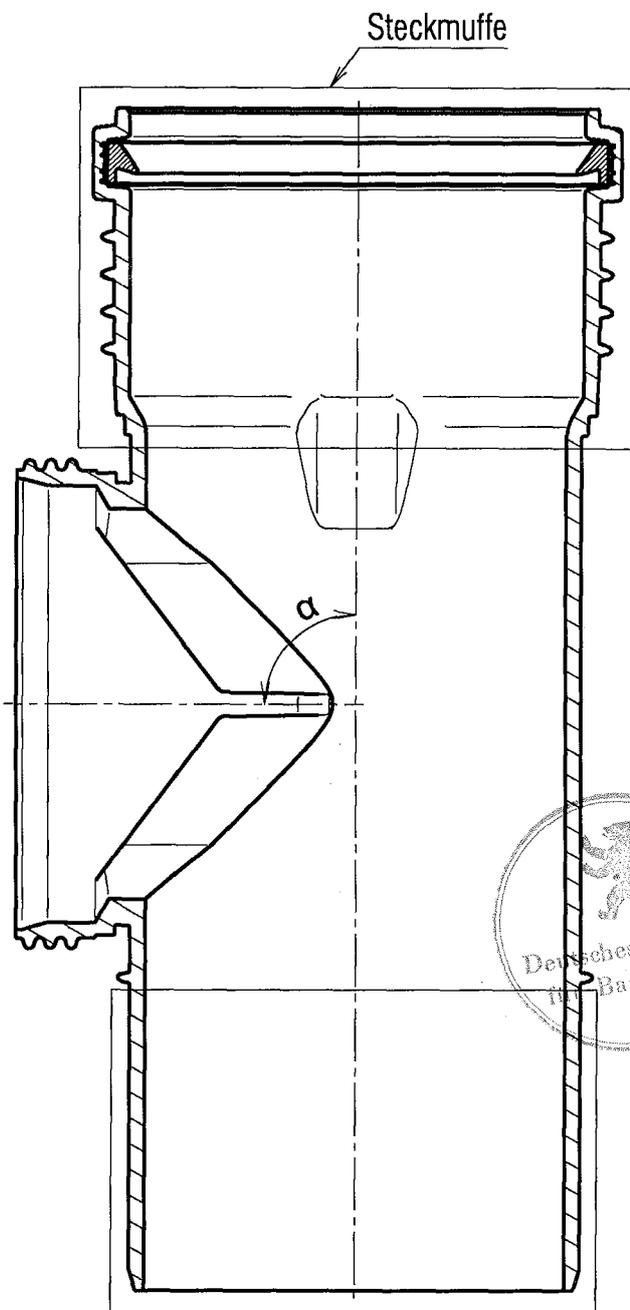
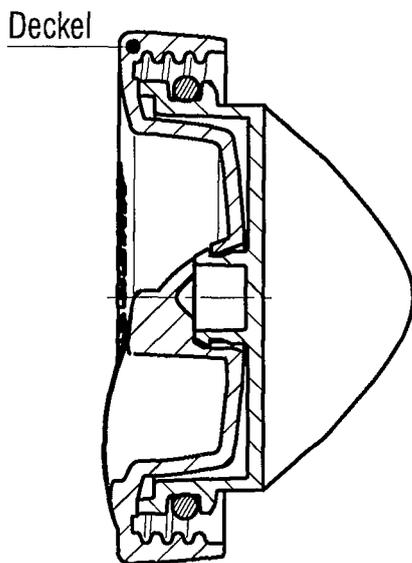


14. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
 Zulassungs-Nr. 2-42-1-432  
 Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.	All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.	Status / status	24.06.08 13:00
Schachtabzweig PP-MD li Zulassung		geprüft / approved	
		Dokument-Nr. / document key	28017193 CPD 000 00
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	$\alpha$	Steckmuffe und Einsteckende	$\phi D$	n
390.227	90°	DN 50	45.7	41.7
390.327	90°	DN 75	69.5	65
390.427	90°	DN 90	83.5	78.5
390.527	90°	DN 110	102.5	97
390.627	90°	DN 125	102.5	97
390.727	90°	DN 160	102.5	97



15 Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
 Zulassungs-Nr. Z-92.1-432  
 Deutsches Institut für Bautechnik

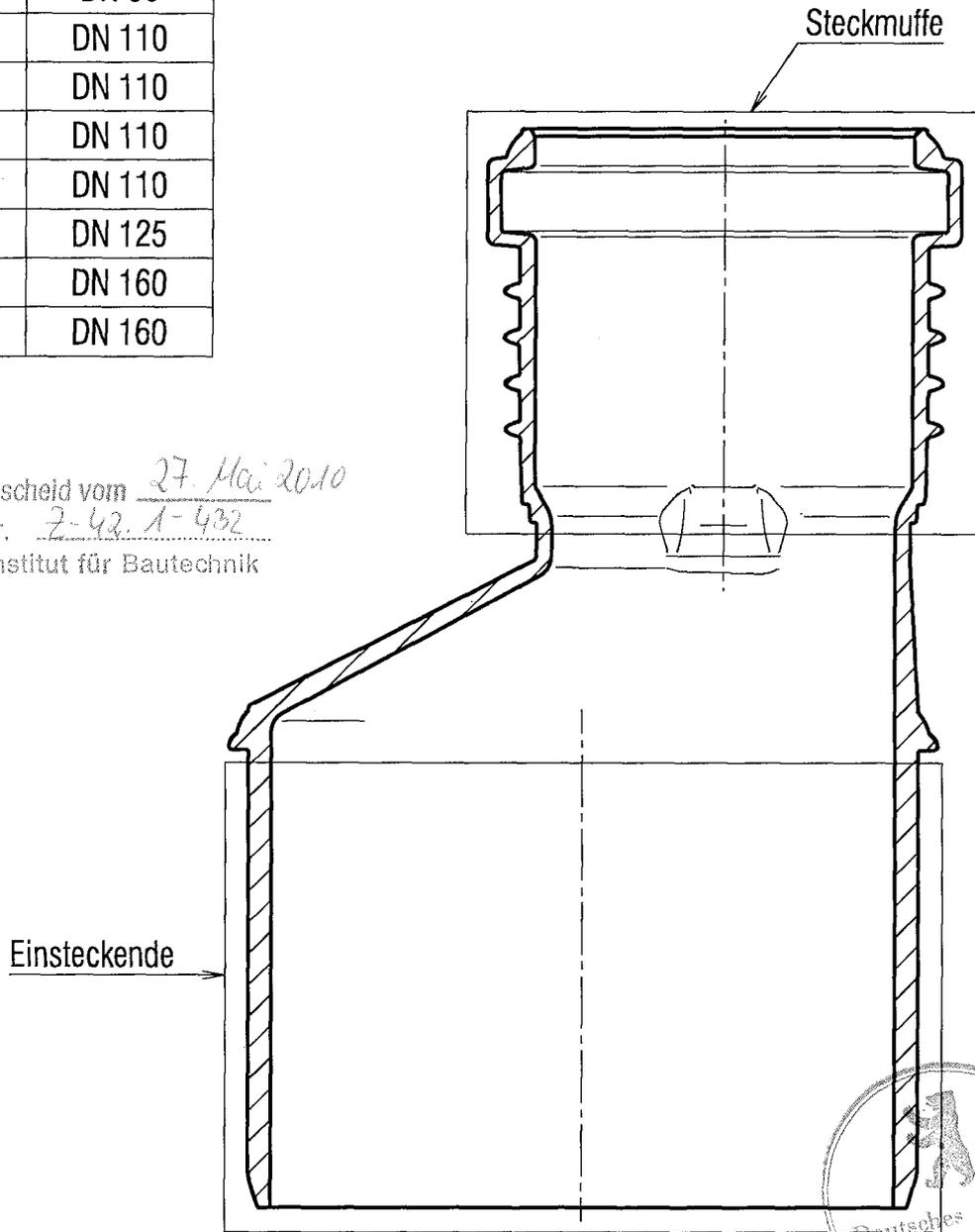
Steckmuffe und Einsteckende  
 gemäss Dok.-Nr. 20076255

Werkstoff / material	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	20.01.10 16:13
		geprüft / approved	
Reinigungsstück PP-MD 90G	Dokument-Nr. / document key	28012025 CPD 000 01	
Zulassung	Blatt/von / sheet/of	Artikel-Nummer / item-number	RS
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	1 / 1		

Art.-Nr.	Steckmuffe	Einsteckende
861.618	DN 32	DN 50
861.301	DN 40	DN 50
861.303	DN 50	DN 75
861.304	DN 40	DN 90
861.305	DN 50	DN 90
861.306	DN 75	DN 90
861.307	DN 40	DN 110
861.300	DN 50	DN 110
861.308	DN 75	DN 110
861.309	DN 90	DN 110
861.619	DN 110	DN 125
861.620	DN 110	DN 160
861.621	DN 125	DN 160

Steckmuffe und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

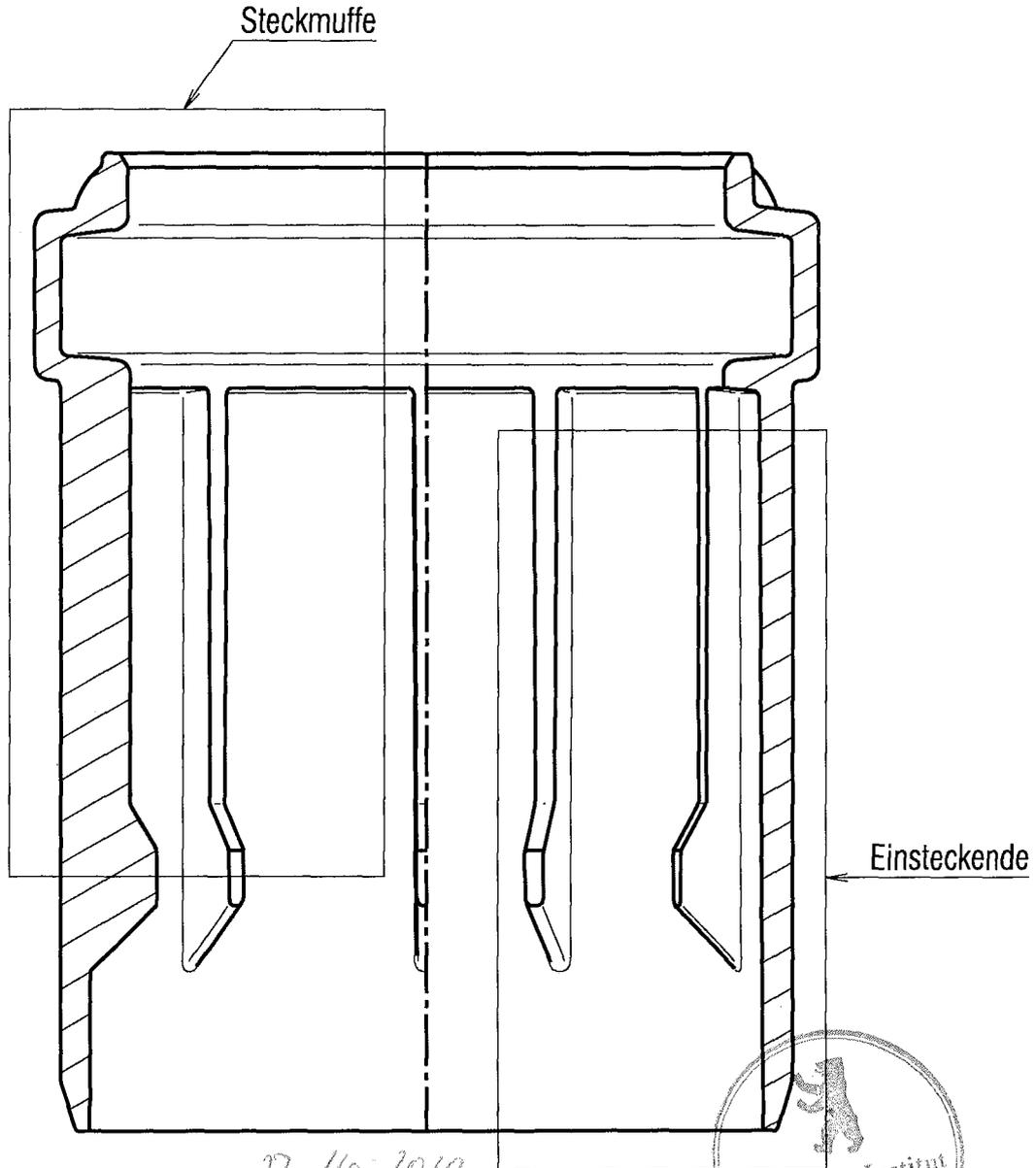
*No.* Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. Z-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik



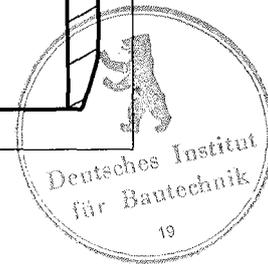
Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	21.01.10 15:48
Reduktion PP-MD		geprüft / approved	
Zulassung		Dokument-Nr. / document key 28010997 CPD 000 01	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of	Artikel-Nummer / item-number	
	1 / 1	RS	

Art.-Nr.	Steckmuffe	Einsteckende
861.617	DN 32	DN 40
861.302	DN 40	DN 50

Steckmuffe und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

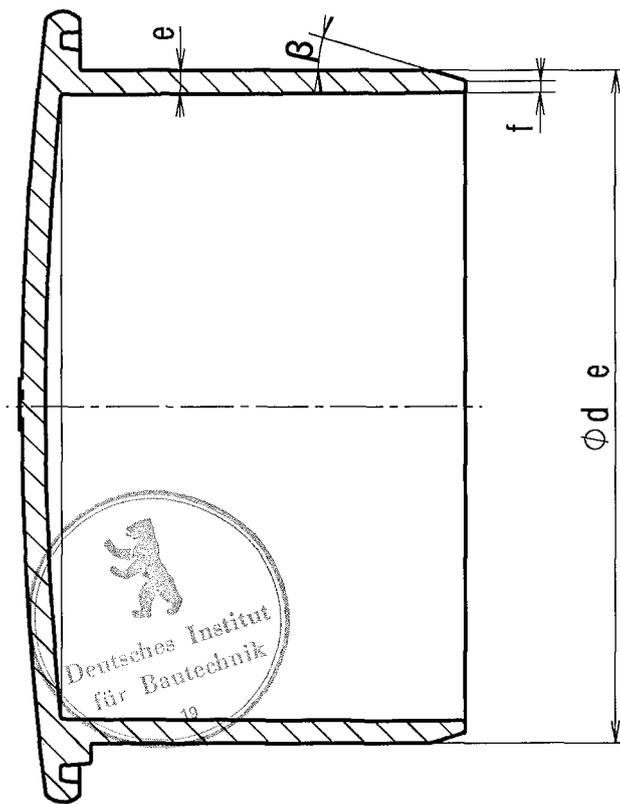


17 Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42 A-432  
Deutsches Institut für Bautechnik



Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	21.01.10 15:45
		geprüft / approved	
Reduktion PP-MD kurz Zulassung		Dokument-Nr. / document key	28001285 CPD 001 02
	Blatt/von / sheet/of	Artikel-Nummer / item-number	RS
	1 / 1		

Art.-Nr.	$\phi d_{e,min}$	$\phi d_{e,max}$	$e_{min}$	$f_{min}$	$\beta_{min}$
390.128	40.0	40.3	1.8	0.6	15°
390.228	50.0	50.3	1.8	0.6	15°
390.328	75.0	75.4	2.3	0.77	15°
390.428	90.0	90.4	2.8	0.93	15°
390.528	110.0	110.4	3.4	1.13	15°
390.628	125.0	125.4	3.9	1.3	15°
390.728	160.0	160.5	4.9	1.63	15°

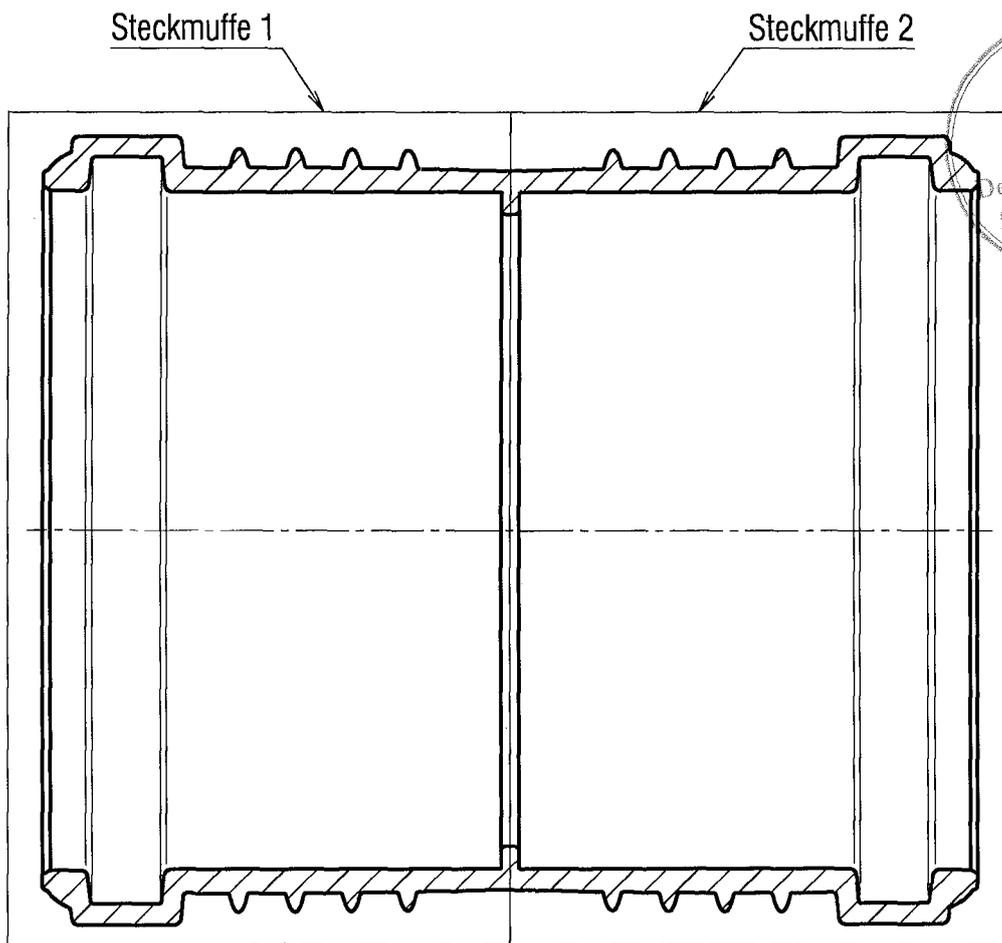


18. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
 Zulassungs-Nr. Z-42.1-432  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 21.01.10 15:28	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28011377 CPD 000 02
Muffenstopfen PP-MD Zulassung		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	Steckmuffen 1 und 2
861.557	DN 32
861.377	DN 40
861.378	DN 50
861.379	DN 75
861.380	DN 90
861.381	DN 110
861.627	DN 125
861.628	DN 160

Steckmuffen  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

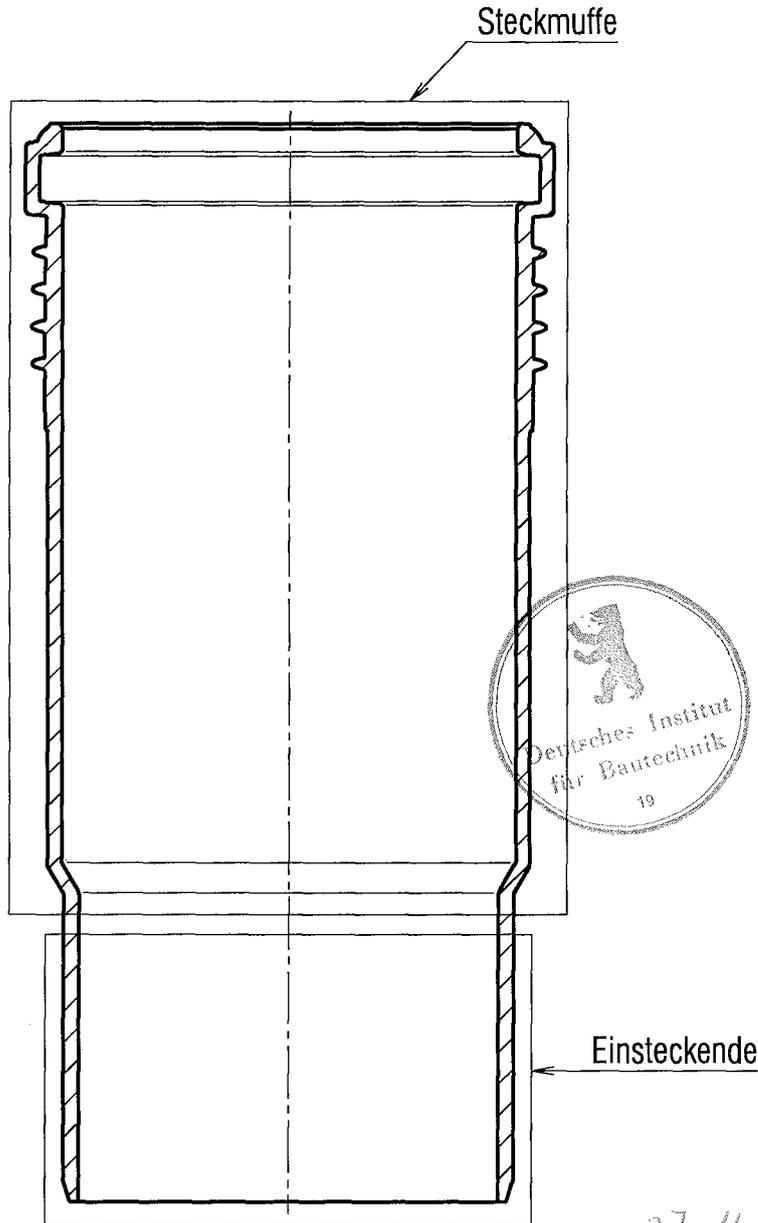


19. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. Z-92.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	21.01.10 15:42
		<b>geprüft / approved</b>	
Doppelsteckmuffe PP-MD Zulassung		Dokument-Nr. / document key	28011362 CPD 000 01
Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of	Artikel-Nummer / item-number	RS
	1 / 1		

Art.-Nr.	Steckmuffe und Einsteckende
861.387	DN 40
861.388	DN 50
861.389	DN 75
861.390	DN 90
861.391	DN 110
861.609	DN 125
861.610	DN 160

Steckmuffe und Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

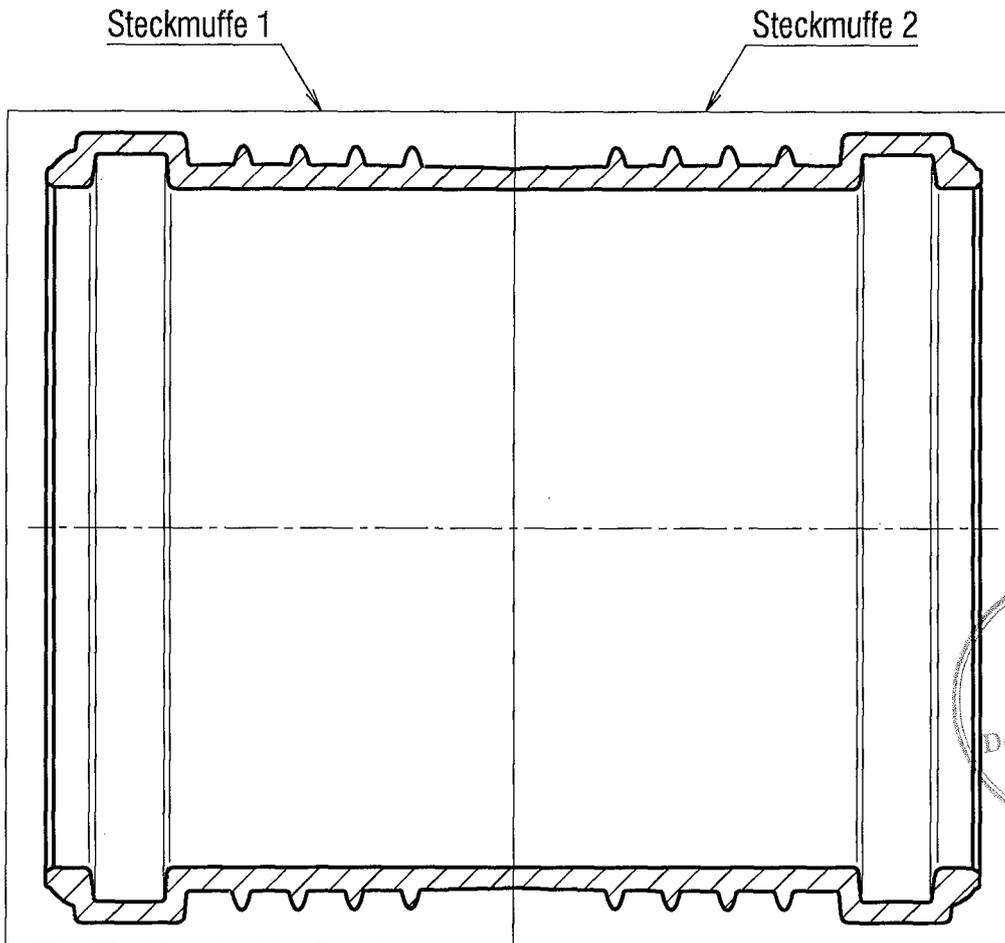


20. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. Z-42.A-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 21.01.10 15:24	geprüft / approved
		Dokument-Nr. / document key 28011378 CPD 000 01	
Langmuffe PP-MD Zulassung	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	Steckmuffen 1 und 2
861.556	DN 32
861.382	DN 40
861.383	DN 50
861.384	DN 75
861.385	DN 90
861.386	DN 110
861.624	DN 125
861.626	DN 160

Steckmuffen  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

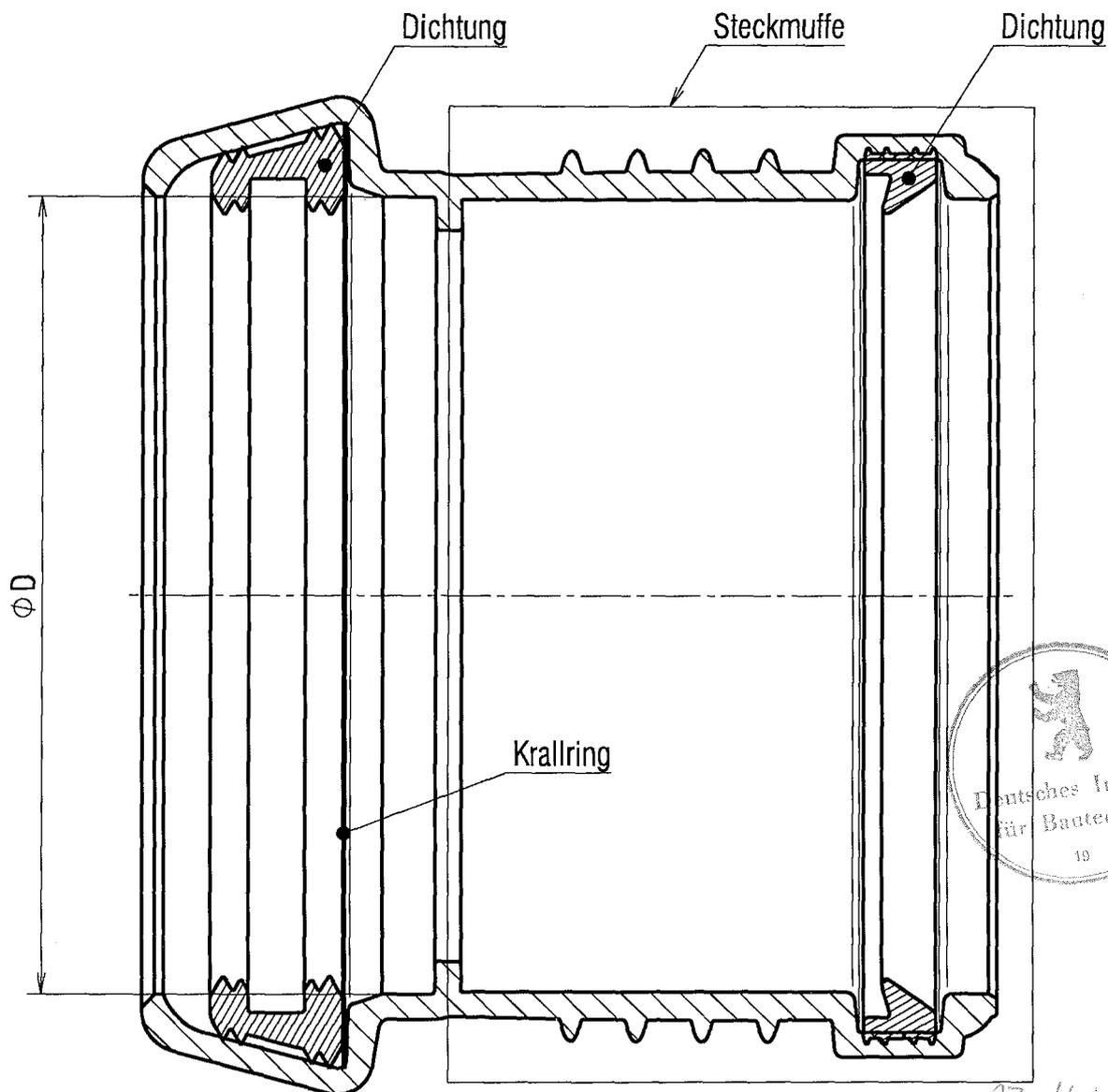


21. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. Z-42 1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 21.01.10 15:40	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28011374 CPD 000 01
Überschiebemuffe PP-MD Zulassung		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	Steckmuffe	$\phi D_{min}$
861.468	DN 50	57.2
861.469	DN 75	76.2
861.471	DN 90	91.2
861.492	DN 110	111.5
861.622	DN 125	138.2
861.623	DN 160	163.3

Steckmuffe  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

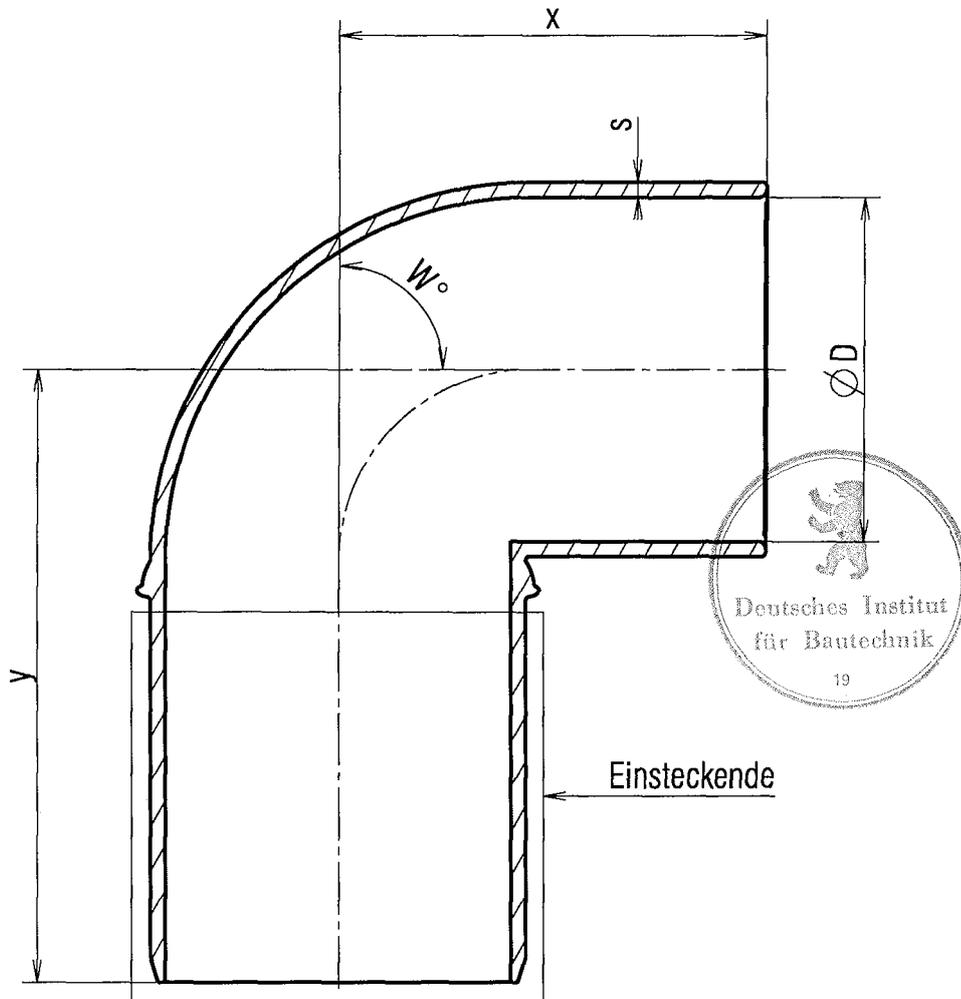


22. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status	21.01.10 15:32
		geprüft / approved	
Übergangsmuffe PP-MD/PE-S2	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Dokument-Nr. / document key	28012127 CPD 000 01
Zulassung		Artikel-Nummer / item-number	RS
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	W° <sub>max</sub>	Einsteckende	∅ D <sub>min</sub>	S <sub>min</sub>	x	y
861.474	90	DN 50	46	1.8	57	82
861.477	90	DN 50	46	1.8	200	160

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

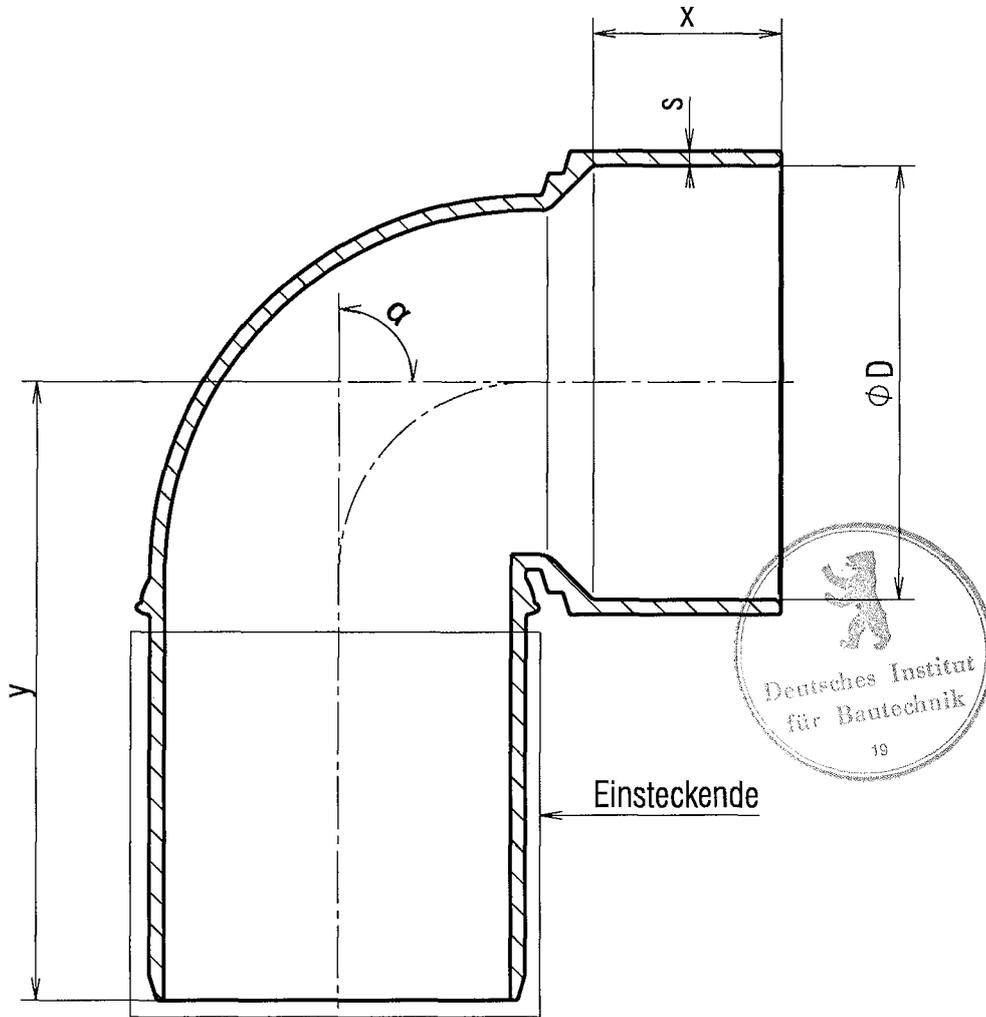


23. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 23.06.08 10:14	geprüft / approved
Anschlussbogen PP-MD Siphon d50/46(lang) Zulassung		Dokument-Nr. / document key 28011115 CPD 000 01	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number	RS

Art.-Nr.	$\alpha_{\max}$	Einsteckende	$\phi D_{\min}$	$s_{\min}$	x	y
861.630	90°	DN 32	46	1.8	25	71
861.473	90°	DN 40	46	1.8	25	74
861.476	90°	DN 40	46	1.8	25	160
861.475	90°	DN 50	58	1.8	83	

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

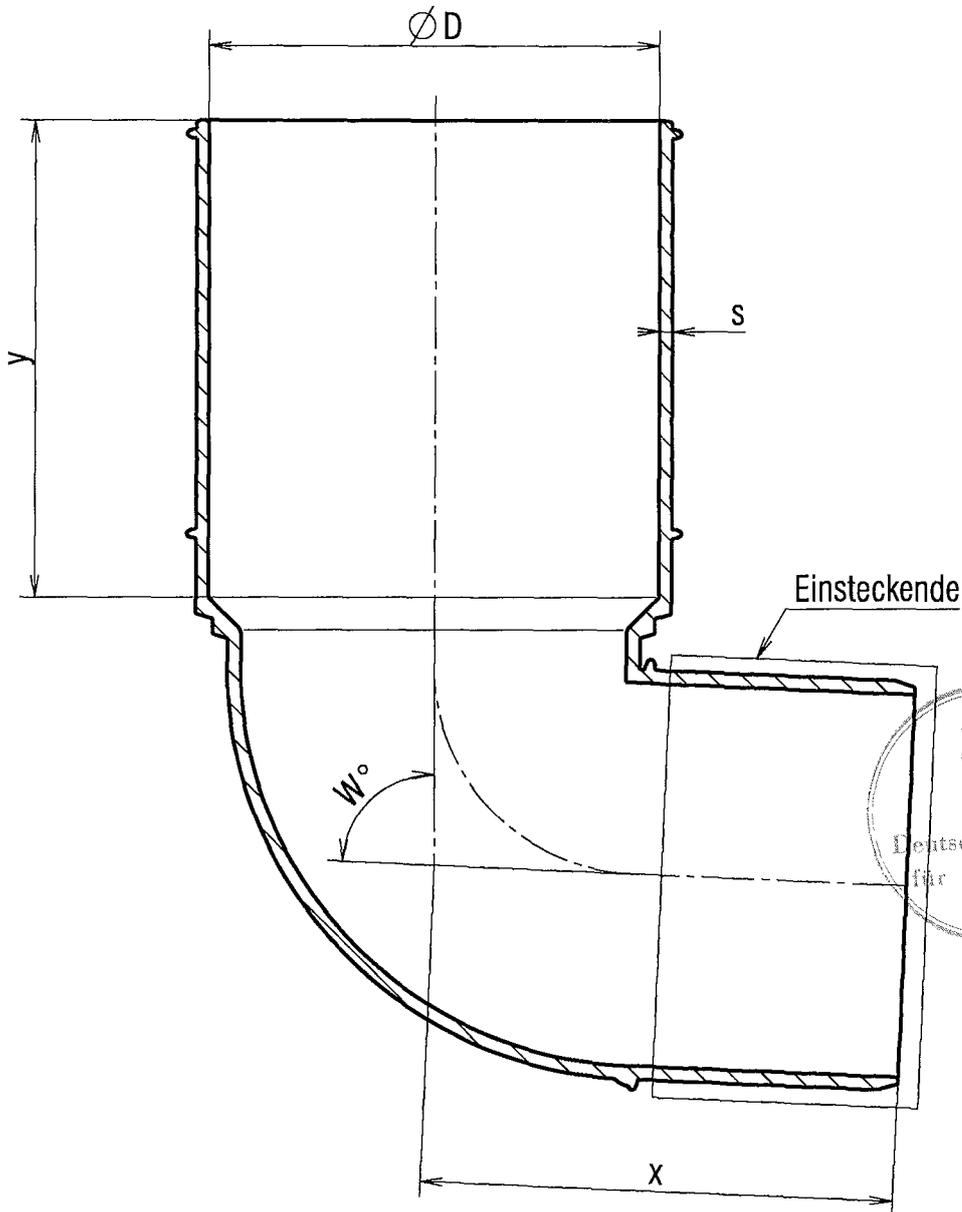


24. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.		Status / status 20.01.10 16:21	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28011114 CPD 000 02
Anschlussbogen PP-MD Siphon (lang) Zulassung		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	
Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	$W^\circ_{max}$	Einsteckende	$\phi D_{min}$	$s_{min}$	x	y
861.397	90	DN 90	120	2.8	110	128
861.398	90	DN 110	120	2.8	126	128

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255



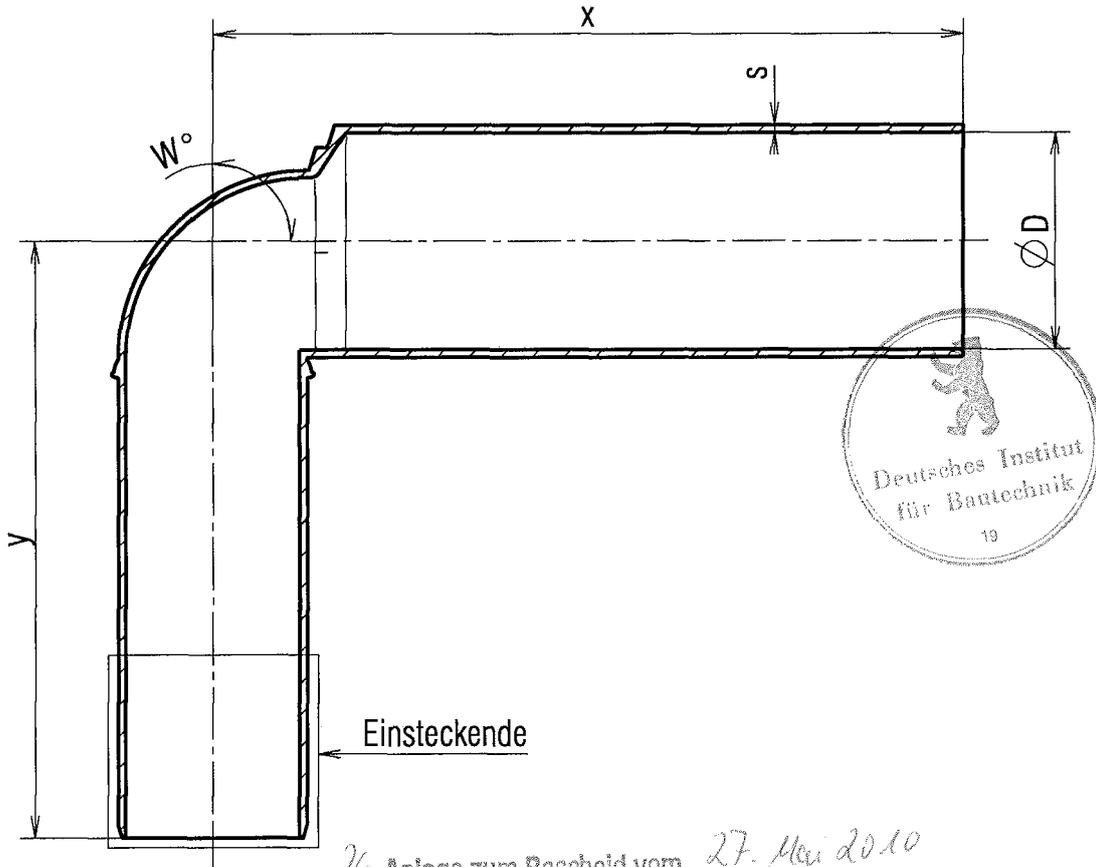
25. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-92 1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Farbe: weiss

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 26.08.08 15:19	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28011385 CPD 000 01
Abgangsbogen PP-MD Zulassung		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland			

Art.-Nr.	$W^{\circ}_{\max}$	Einsteckende	$\phi D_{\min}$	$S_{\min}$	x	y
861.478	90	DN 50	58	1.8	200	160

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

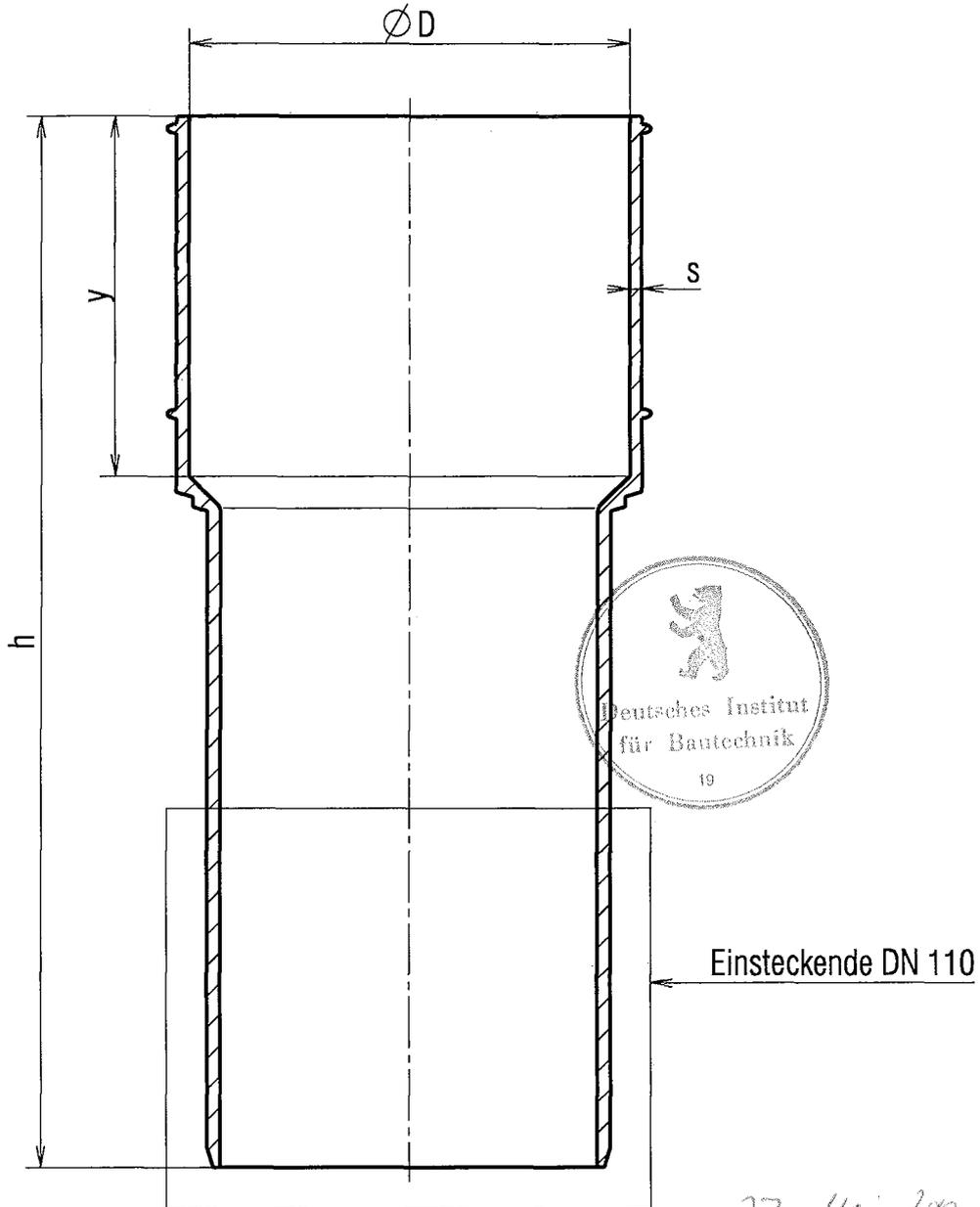


26. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42-1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden.		Status / status 23.06.08 10:22	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 20070517 CPD 001 01
Anschlussbogen PP-MD Siphon d50/58 lang Zulassung		Artikel-Nummer / item-number RS	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1		

Art.-Nr.	$\phi D_{min}$	$s_{min}$	y	h
861.396	120	3.0	99	289

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255



Einsteckende DN 110

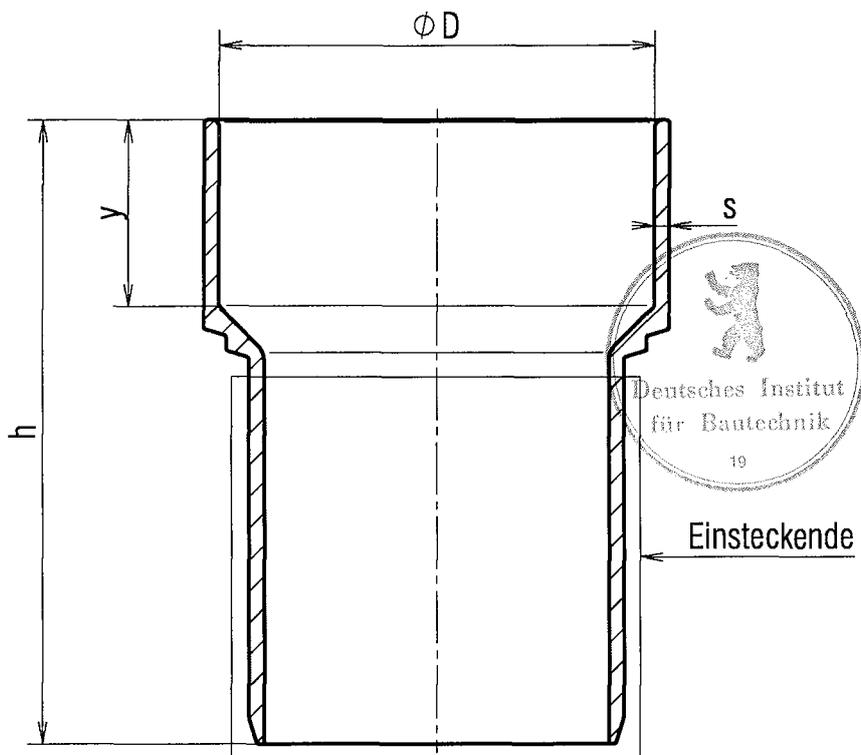
27. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 200  
Zulassungs-Nr. Z-42. 1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Farbe: weiss

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 26.08.08 15:16	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 20068519 CPD 001 02
		Abgangsstutzen PP-MD d110 lang Zulassung	
<b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1		

Art.-Nr.	Einsteckende	$\phi D_{\min}$	$s_{\min}$	y	h
861.629	DN 32	46	1.8	25	80
861.470	DN 40	46	1.8	25	79
861.472	DN 50	58	1.8	25	84

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255

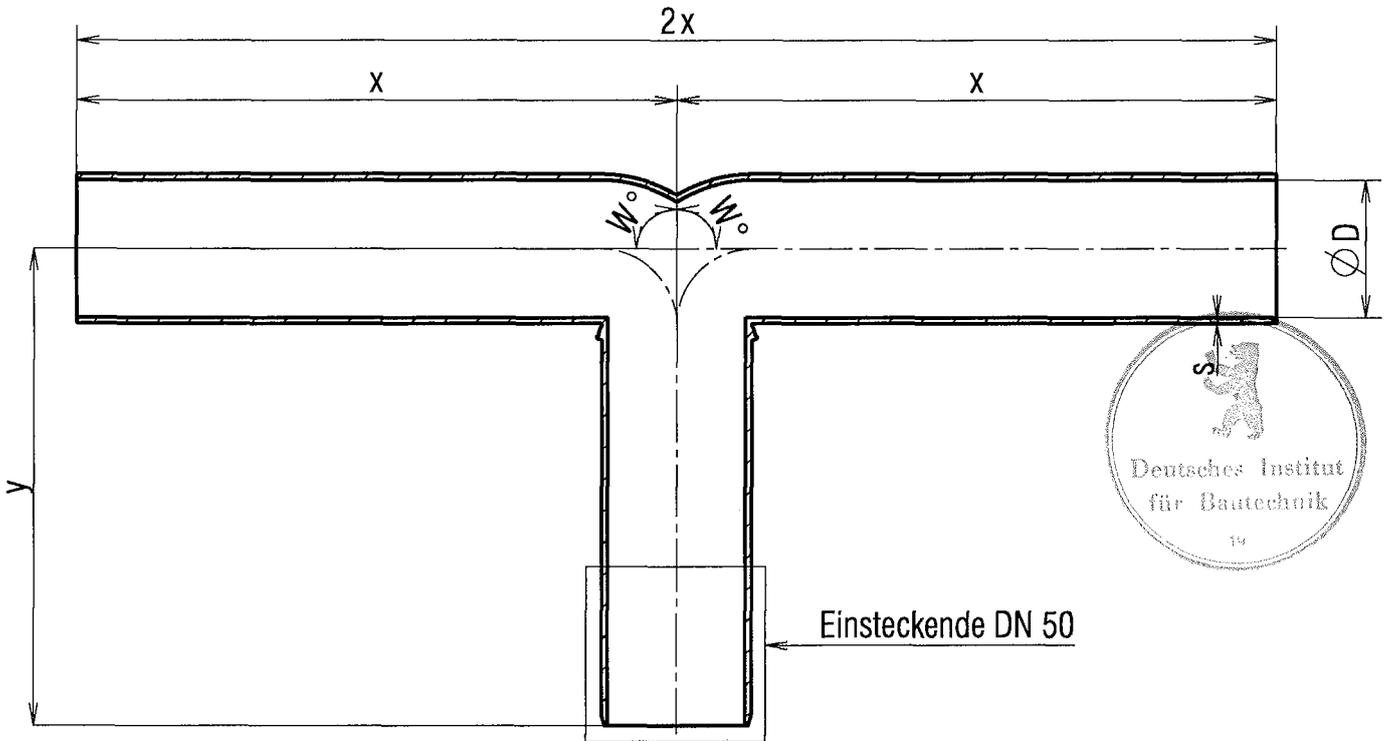


28. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassungs-Nr. 2-42. 1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 20.01.10 16:30	geprüft / approved
Anschlussstutzen PP-MD Siphon Zulassung		Dokument-Nr. / document key 28011113 CPD 000 01	
 <b>GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland		Blatt/von / sheet/of 1 / 1	Artikel-Nummer / item-number RS

Art.-Nr.	$W^{\circ}_{max}$	$\phi D_{min}$	$S_{min}$	x	2x	y
861.399	90	46	1.8	200	400	160

Einsteckende  
gemäss Dok.-Nr. 20076255



29. Anlage zum Bescheid vom 27. Mai 2010  
Zulassung-Nr. 2-42.1-432  
Deutsches Institut für Bautechnik

Werkstoff / material PP-MD	gezeichnet / drawn KAF	Änderung / revision	freigegeben / released
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf es weder Dritten mitgeteilt noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. All rights of this document are reserved to Geberit. It must neither be disclosed to third persons nor copied nor be used otherwise than by written consens of Geberit.		Status / status 20.08.08 12:03	<b>geprüft / approved</b> Dokument-Nr. / document key 28007092 CPD 001 02
DopAnBogen PP-MD Siphon d50/46/46 lang Zulassung		Artikel-Nummer / item-number RS	
<b>■ GEBERIT</b> Geberit International AG 8645 Jona, Switzerland	Blatt/von / sheet/of 1 / 1		