

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 6. April 2010

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:

11.04.2012

Geschäftszeichen:

III 51-1.7.1-37/11

Zulassungsnummer:

Z-7.1-3288

Geltungsdauer

vom: **11. April 2012**

bis: **31. Dezember 2013**

Antragsteller:

Erlus AG

Hauptstraße 106

84088 Neufahrn/NB

Zulassungsgegenstand:

Dreischaliger Systemschornstein

T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-7.1-3288 vom 6. April 2010.

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 Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-7.1-3288

Seite 2 von 3 | 11. April 2012

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 Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-7.1-3288

Seite 3 von 3 | 11. April 2012

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Der Abschnitt 2.1.3.1 wird um folgenden Absatz ergänzt:

Weiterhin dürfen auch Formstücke aus Ziegelsteinen nach DIN EN 13069:2005-12¹ verwendet werden. Die Formstücke werden aus Ton, Lehm oder tonigen Massen mit oder ohne Zusatzstoffe geformt und gebrannt. Die Zusammensetzung der Zuschlagstoffe muss der beim Deutschen Institut für Bautechnik und der fremdüberwachenden Stelle hinterlegten Rezeptur entsprechen. Form und Maße der Formstücke müssen den Angaben der Anlagen 4 und 5 dieses Bescheids entsprechen. Die Formstückhöhe beträgt beschliffen 249 mm und unbeschliffen 240 mm oder beschliffen 332 mm und unbeschliffen 323 mm. Die Druckfestigkeit muss $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$ und die Rohdichte $\leq 1,15 \text{ kg/dm}^3$ betragen.

2. Die Tabelle 1 im Abschnitt 2.3.2 erhält folgende Fassung:

"Tabelle 1: Werkseigene Produktionskontrolle

Abschnitt	Bauteil	Eigenschaft	Häufigkeit	Grundlage
2.1.1.1	Innenschale	Abmessungen, Übereinstimmungszeichen	einmal fertigungs- täglich	Z-7.4-3049
2.1.1.2	Versetzmittel	Übereinstimmungszeichen		Z-7.4-3131, Z-7.4-3292
2.1.2	Dämmstoffschicht	Abmessungen, Übereinstimmungszeichen		Z-7.4-3106, Z-7.4-1068 Z-7.4-1069, Z-7.4.0004
2.1.3.2	Mörtel	Übereinstimmungszeichen		DIN 1053-1
2.1.3.1	Formstücke für die Außenschale	Abmessungen, Übereinstimmungszeichen oder CE-Kennzeichnung		DIN EN 1858 oder DIN EN 12446
	aus Ziegelsteinen	Rohdichte Festigkeit		DIN EN 13069 in Verbindung mit Abschnitt 2.1.3
2.1.3.3	Reinigungsverschlüsse	Übereinstimmungszeichen		allg. bauaufs. Prüfzeugnis

3. Die Anlagen des Bescheids vom 6. April 2010 werden durch die Anlagen dieses Bescheids ersetzt.

Rudolf Kersten
Referatsleiter

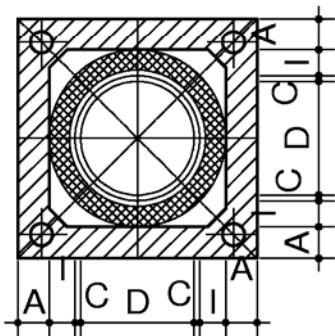
Beglaubigt

¹

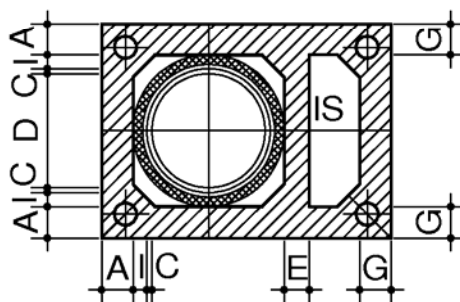
DIN EN 13069:2005-12

Abgasanlagen; Keramik-Außenschalen für Systemabgasanlagen

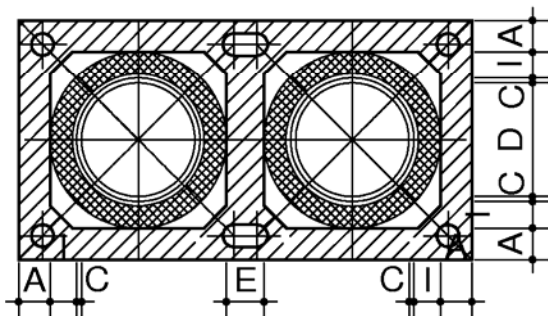
Einzelschornstein



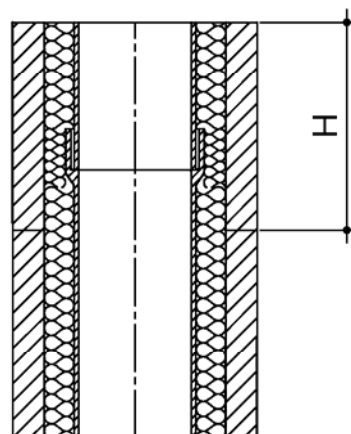
Einzelschornstein mit Schacht



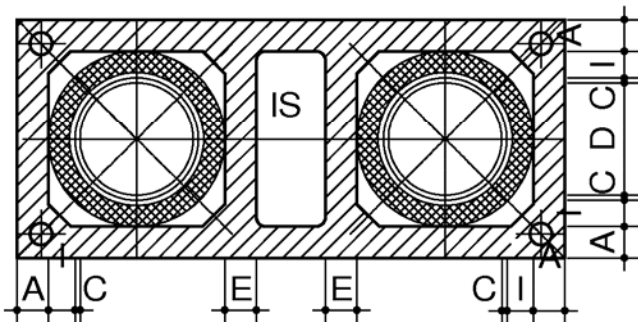
Schornsteingruppe



Schornsteinschnitt



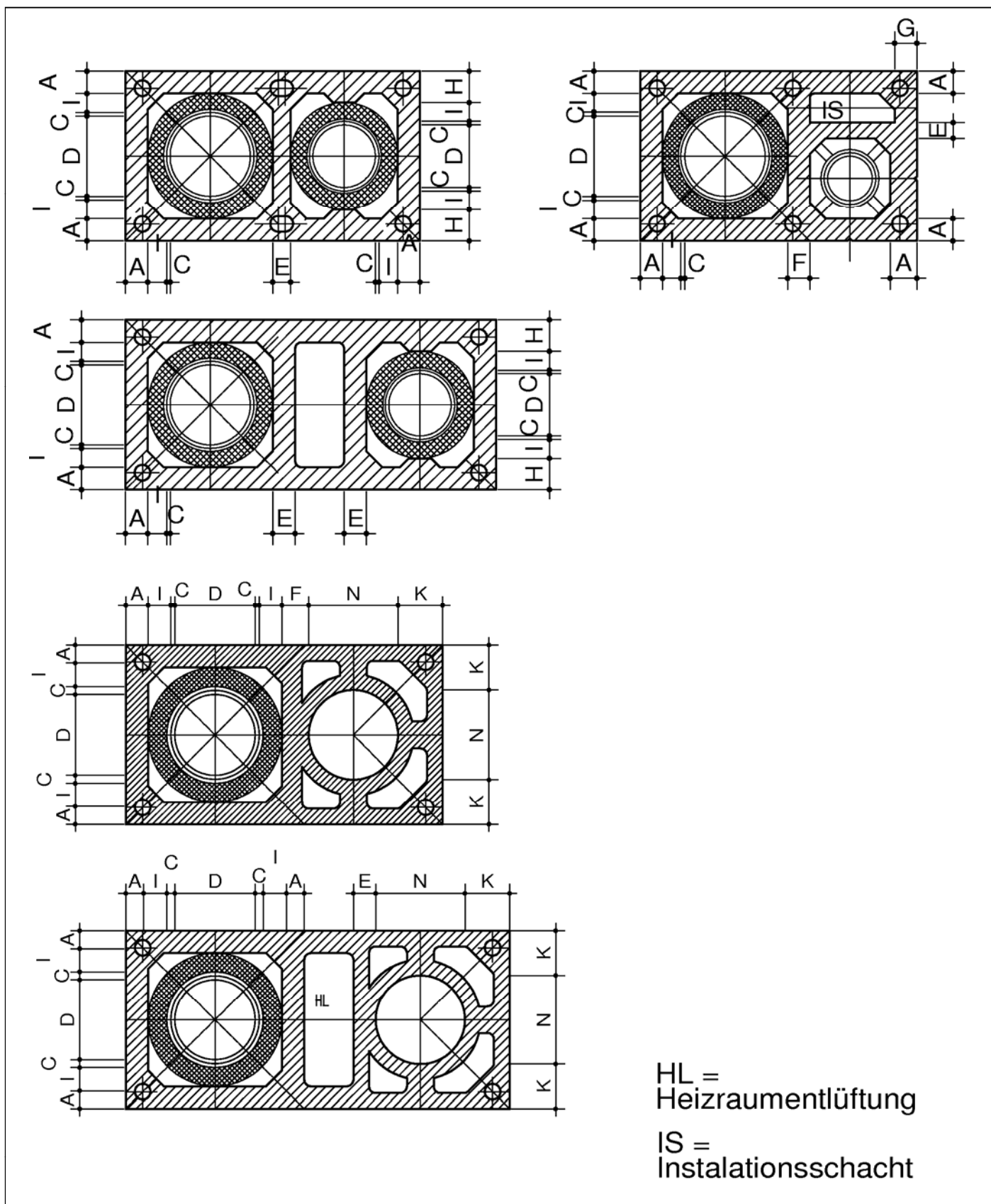
Schornsteingruppe mit Schacht



HL =
 Heizraum-
 entlüftung

Dreischaliger Systemschornstein
 T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 1



Dreischaliger Systemschornstein
 T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 2

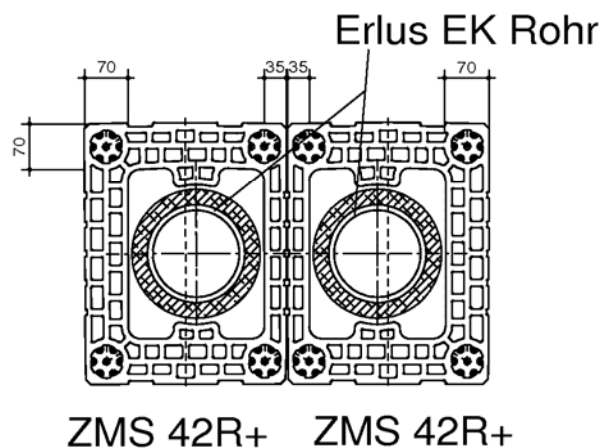
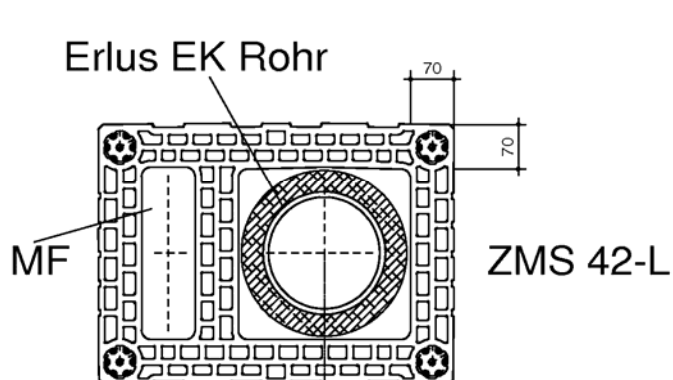
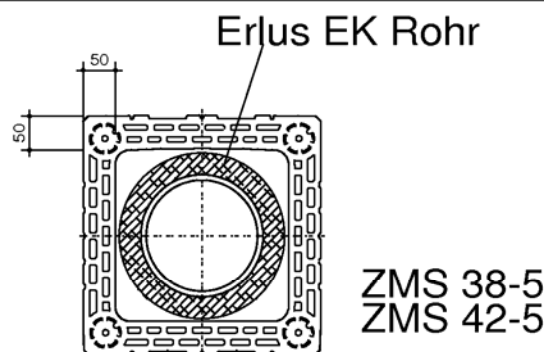
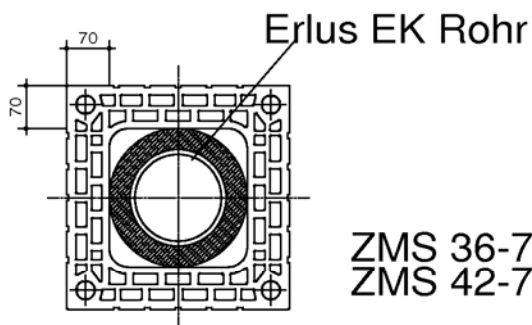
Maßtabelle in mm

zu den Mantelsteintypen Blatt : 1 - 2

Typ	A	I	C	D	E	F	G	H	K	N	V
Ø 100	≥ 50	≥ 30	nach bauaufsichtlichem Zulassungsbescheid	100	≥ 30	≥ 50	≥ 50	250 328	≥ 100	200	≥ 50
Ø 120	≥ 50	≥ 30		120	≥ 30	≥ 50	≥ 50		≥ 100	200	≥ 50
Ø 140	≥ 50	≥ 30		140	≥ 30	≥ 50	≥ 50		≥ 100	200	≥ 50
Ø 160	≥ 50	≥ 20		160	≥ 30	≥ 50	≥ 50		≥ 100	200	≥ 50
Ø 180	≥ 50	≥ 30		180	≥ 30	≥ 50	≥ 50		≥ 100	200	≥ 50
Ø 200	≥ 50	≥ 20		200	≥ 30	≥ 50	≥ 50		≥ 100	200	≥ 50
Ø 250	≥ 50	≥ 20		250	≥ 30	≥ 50	≥ 50		≥ 100	200	≥ 50

Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 3



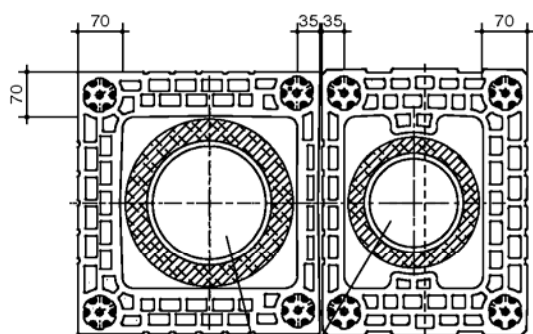
MF = Multifunktionsschacht

Maße in mm

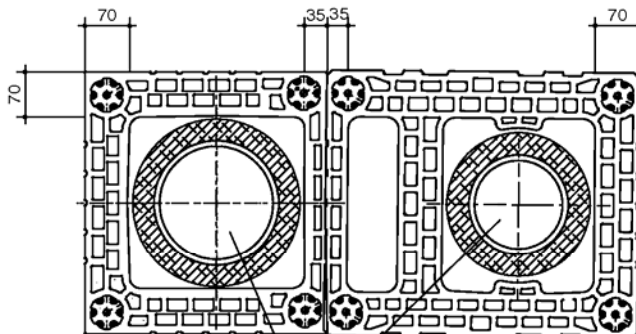
Mantelsteintyp	EK Ø 100	EK Ø 120	EK Ø 140	EK Ø 160	EK Ø 180	EK Ø 200	EK Ø 250
Dämmung	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25
Steinhöhe	247 oder 330						
ZMS 36 - 7	×	×	×				
ZMS 38 - 5	×	×	×	×	×	×	
ZMS 42 - 5	×	×	×	×	×	×	×
ZMS 42 - 7	×	×	×	×	×	×	
ZMS 42-L	×	×	×	×	×	×	
ZMS 42-R+	×	×	×				
ZMS 42+	×	×	×	×	×	×	
ZMS 42-LR+	×	×	×	×			

Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

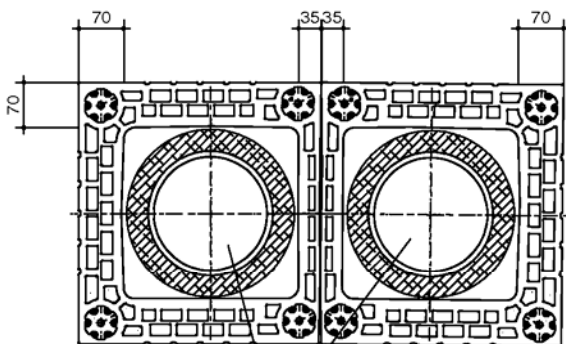
Anlage 4



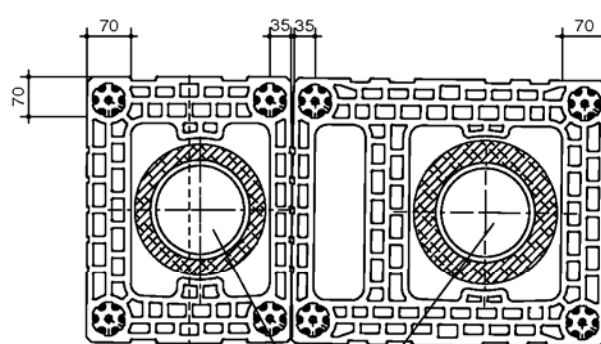
ZMS 42+ ZMS 42R+
 ERLUS Ek - Rohr



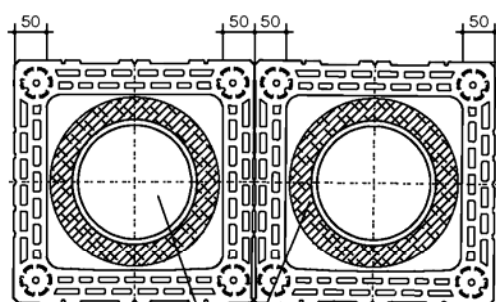
ZMS 42+ ZMS 42LR+
 ERLUS Ek - Rohr



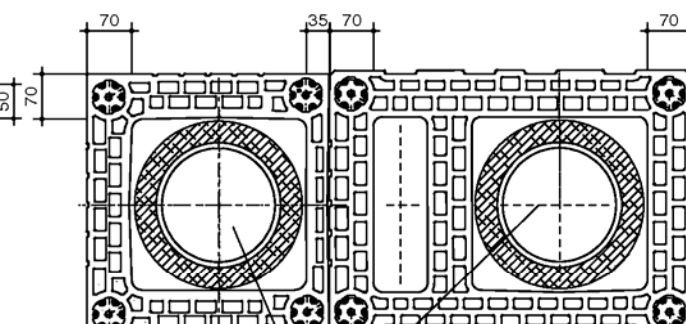
ZMS 42+ ZMS 42+
 ERLUS Ek - Rohr



ZMS 42R+ ZMS 42LR+
 ERLUS Ek - Rohr



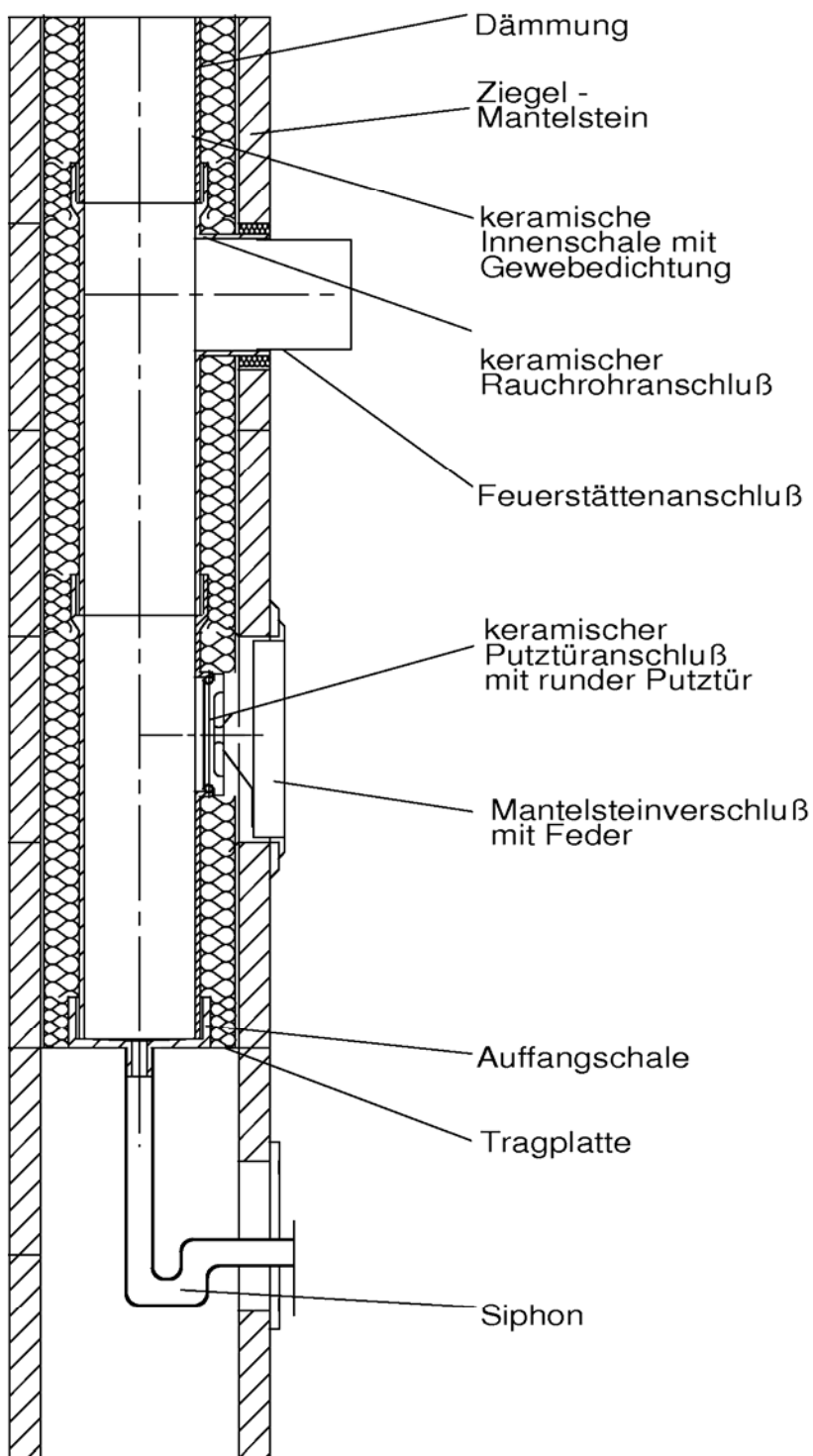
ZMS 42 - 5 ZMS 42 - 5
 ERLUS Ek - Rohr



ZMS 42+ ZMS 42L
 ERLUS Ek - Rohr

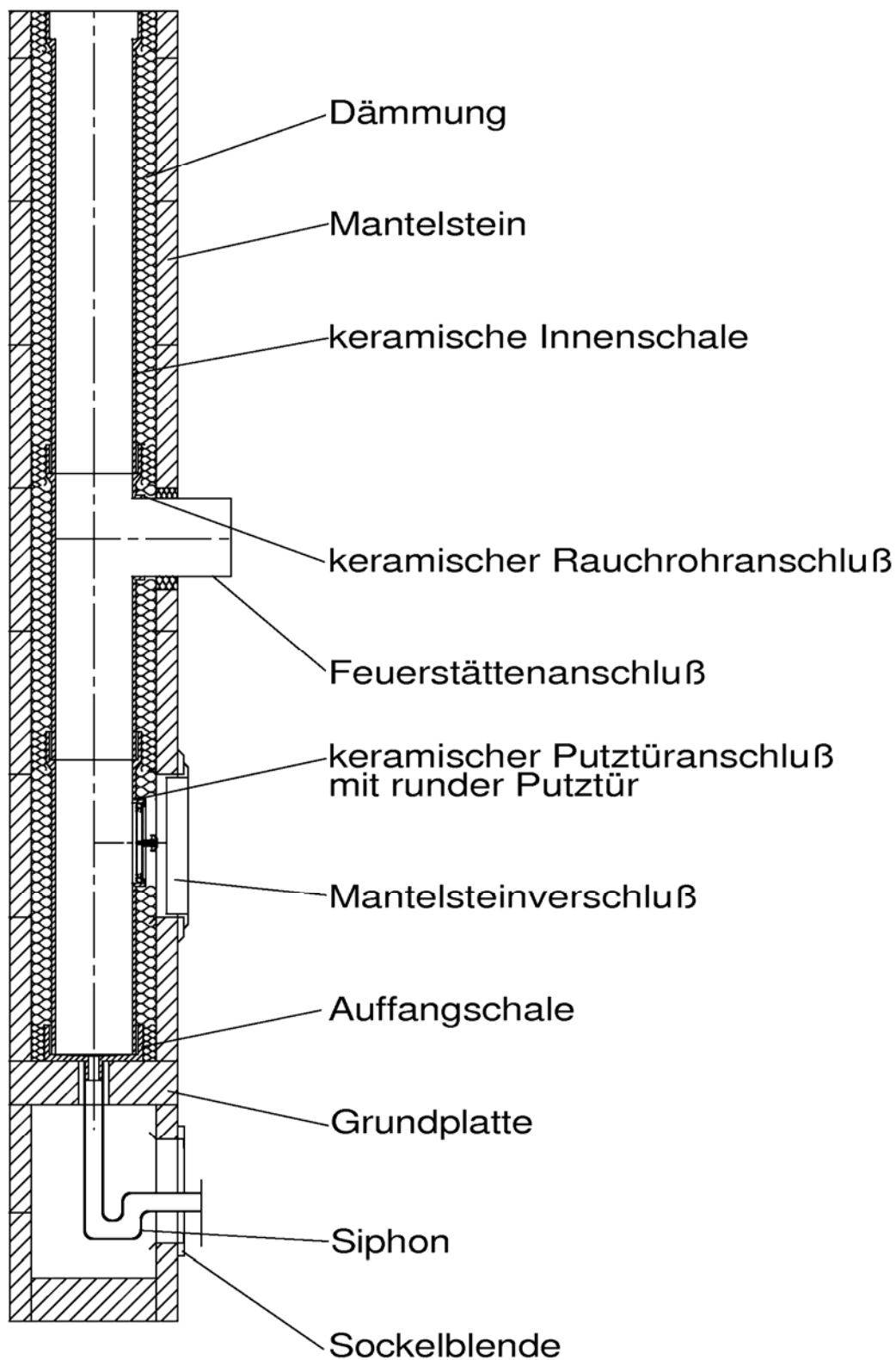
Dreischaliger Systemschornstein
 T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 5



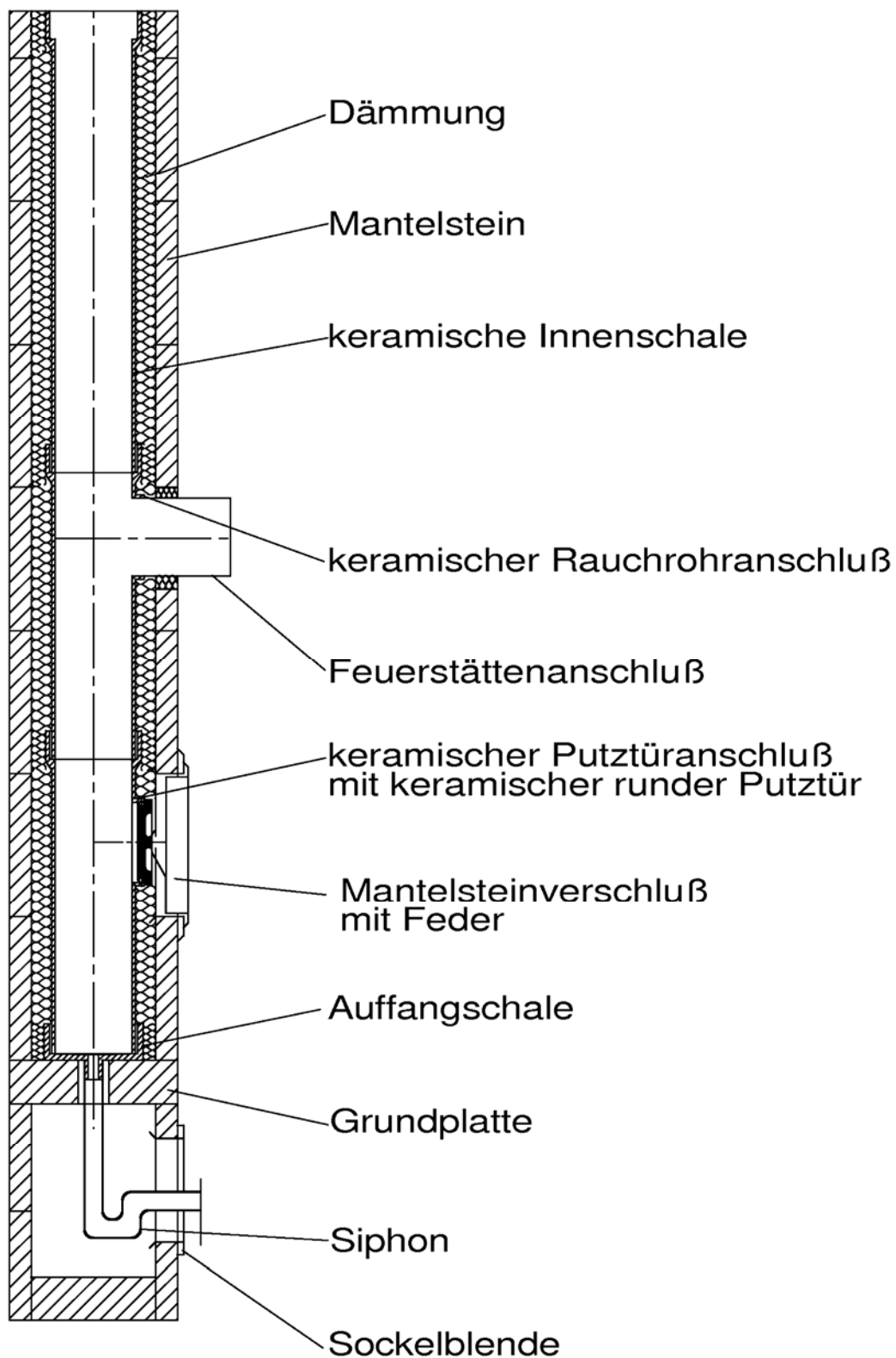
Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 6



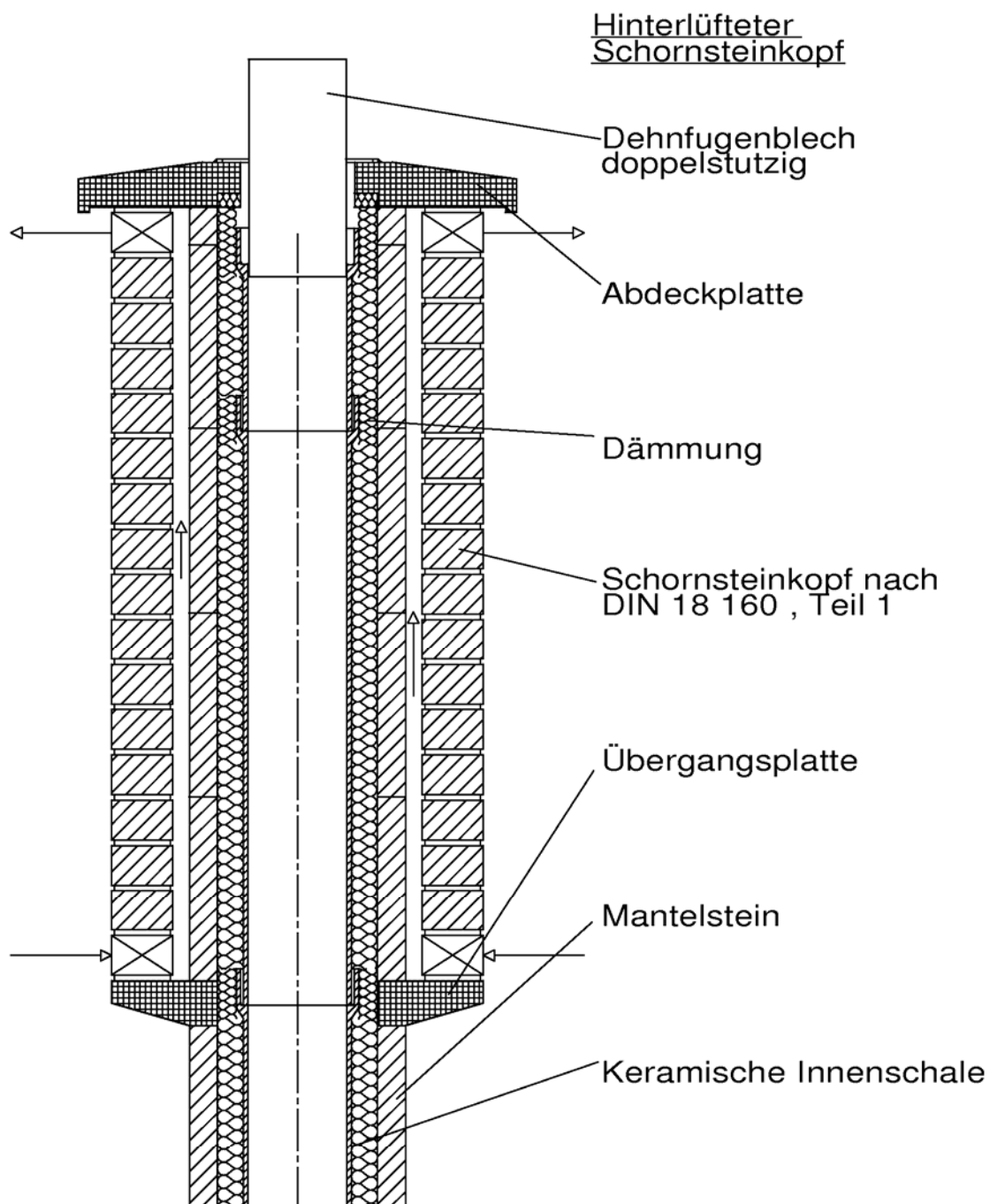
Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 7



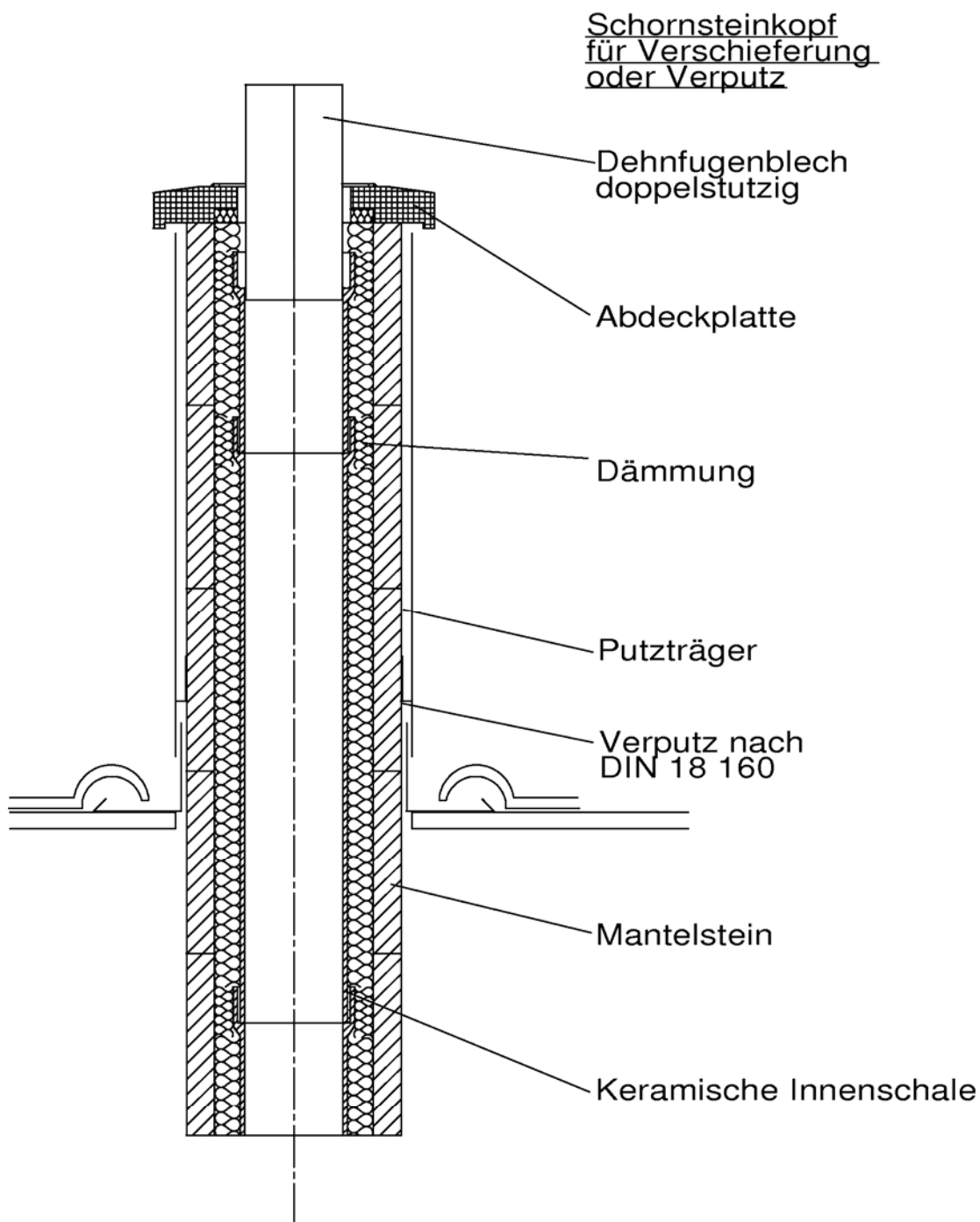
Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 8



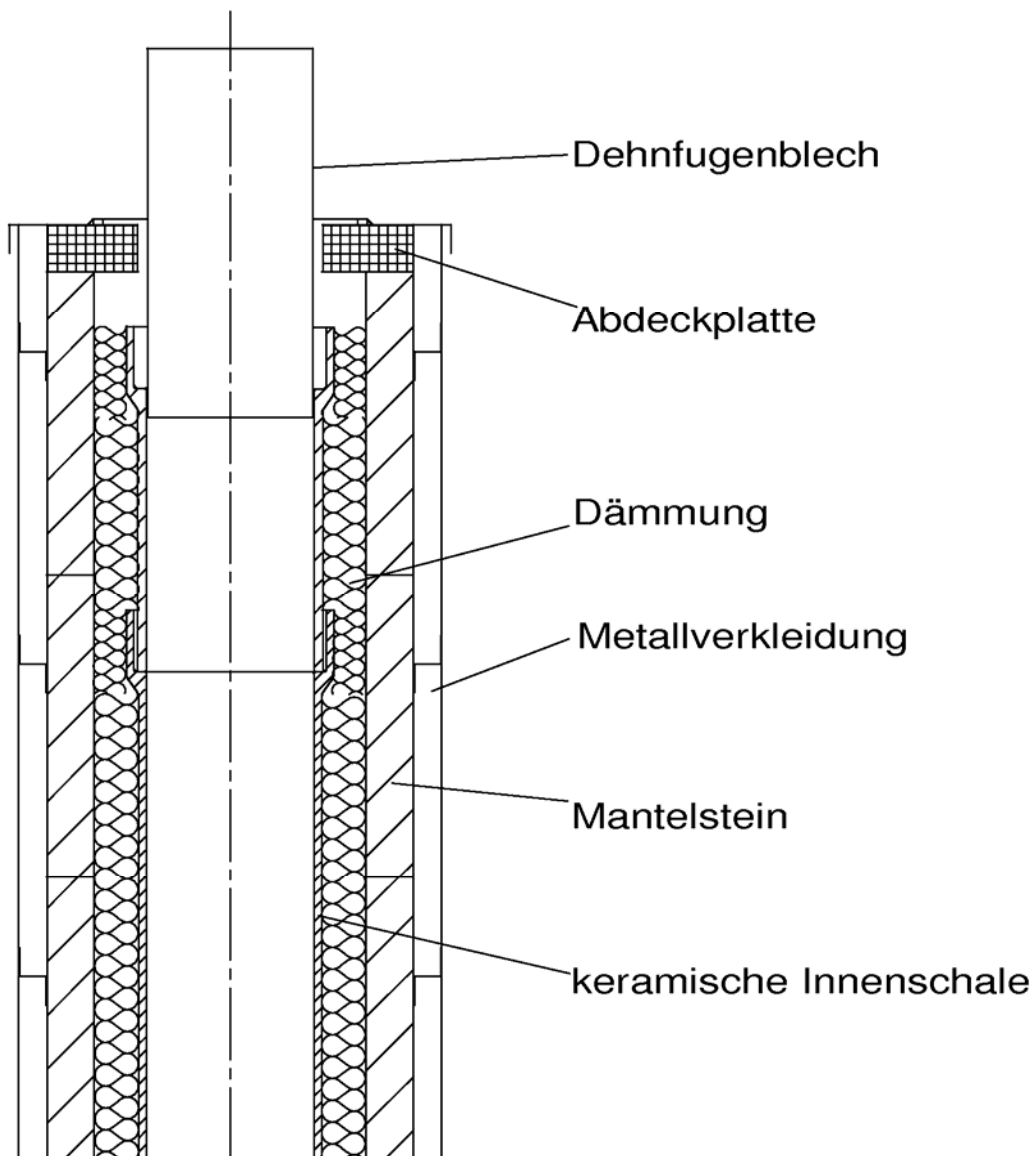
Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 9



Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

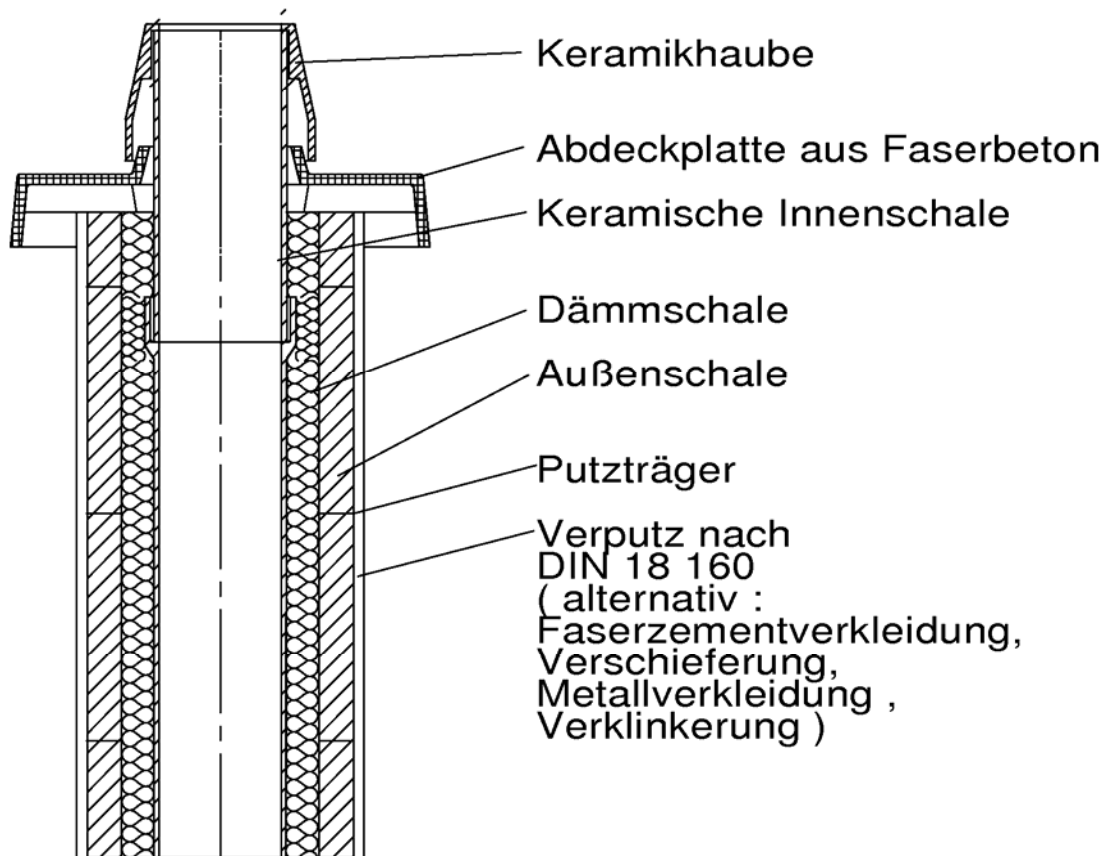
Anlage 10



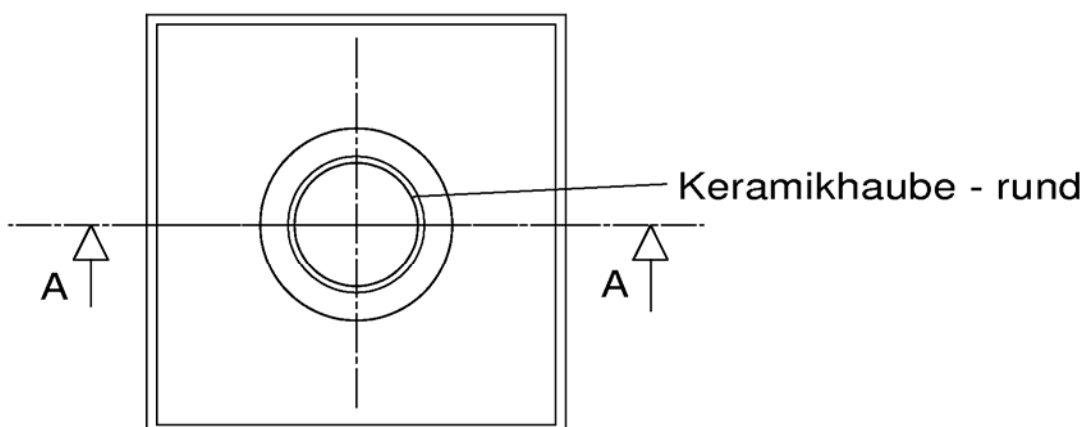
Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 11

Schnitt : A - A



Draufsicht

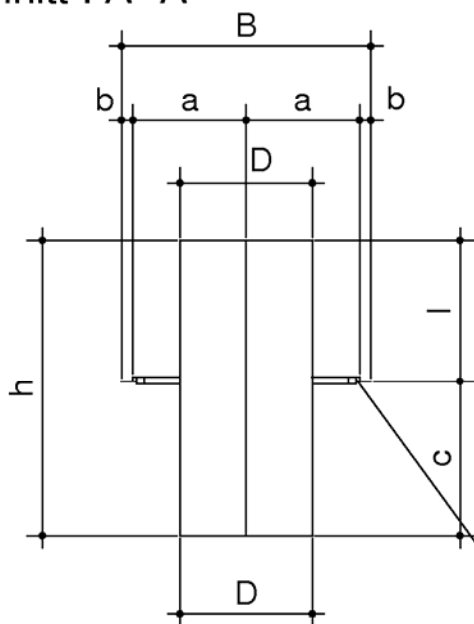


Dreischaliger Systemschornstein
 T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

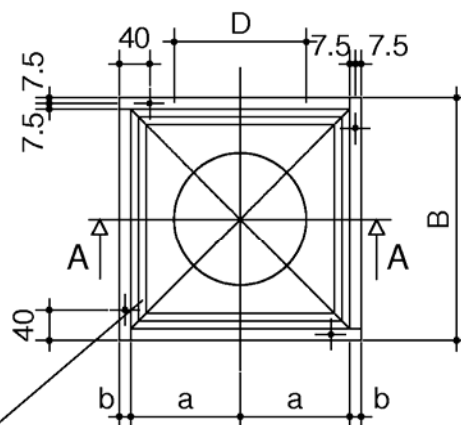
Anlagenbeschreibung

Anlage 12

Schnitt : A- A



Draufsicht



Dichtungsgummi

Defu - Blech Werkstoff 1.4571 (V4A)
für feuchteunempfindliche Hausschornsteine

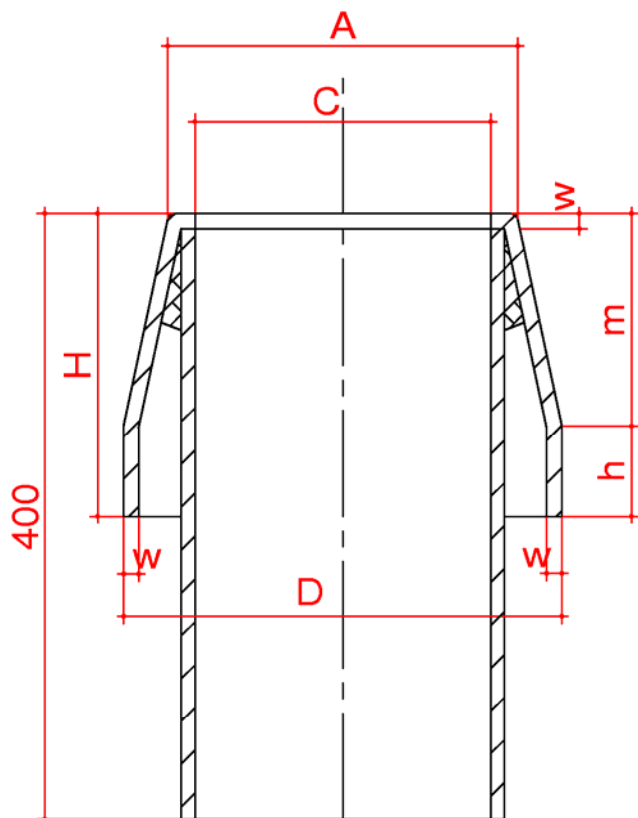
Maßtabelle in mm

Typ	B	a	c	b	D	l	h
120	240	105	151	15	115	120	360
140	240	105	151	15	134	140	380
160	260	115	151	15	155	160	400
180	280	125	151	15	174	180	420
200	300	135	151	15	192	200	440
250	350	160	190	15	245	250	440

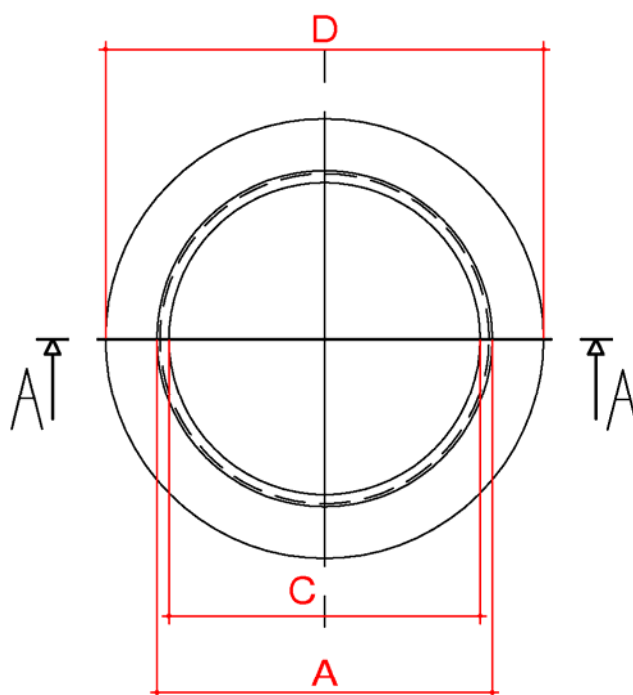
Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 13

Schnitt . A-A



Draufsicht



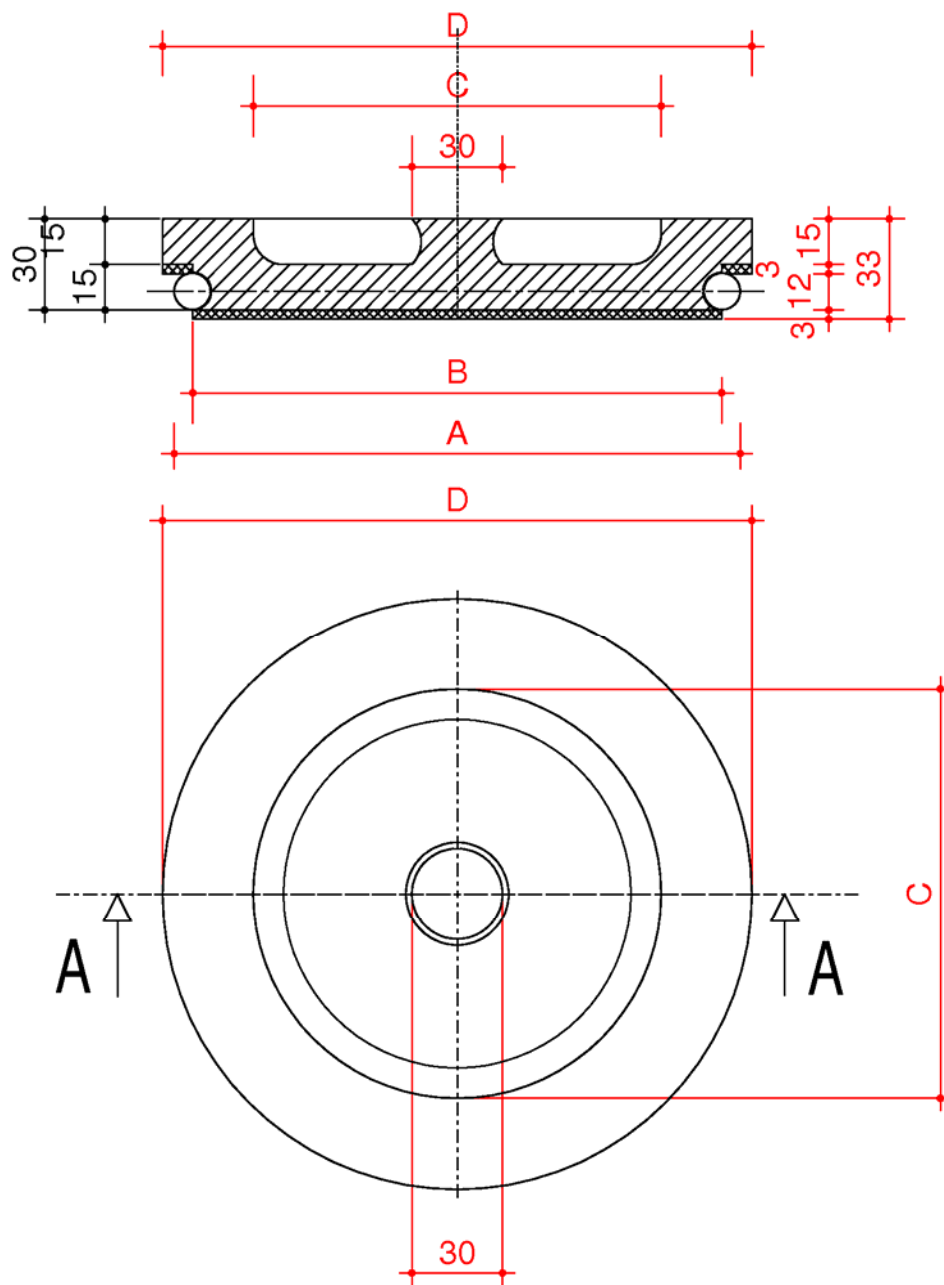
Maßtabelle in mm

TYP	A	C	D	w	m	h	H
KAS 8	130	80	210	12,5	145	60	205
KAS 10	150	100	210	12,5	145	60	205
KAS 12	207	120	257	12,5	145	60	205
KAS 14	207	140	257	12,5	145	60	205
KAS 16	207	160	257	12,5	145	60	205
KAS 18	255	180	310	12,5	145	60	205
KAS 20	255	200	310	12,5	145	60	205
KAS 25	300	250	365	12,5	145	60	205

Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 14

Keramische runde Putztür



Masstabelle siehe Blatt : 16

Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 15

Maßtabelle in mm

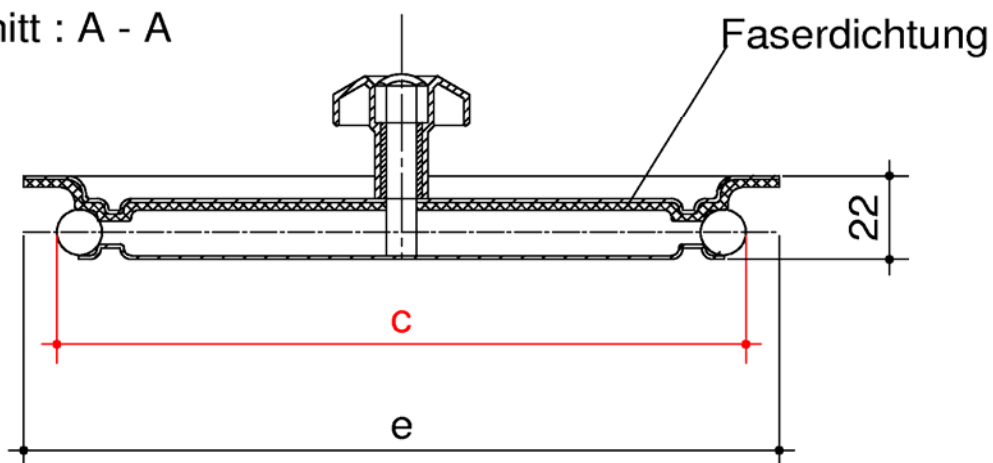
Typ	A	B	C	D
100	105	95	55	115
120	125	115	75	135
140	145	135	95	155
160	165	155	115	175
180	185	175	135	195
200	205	195	155	215

Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

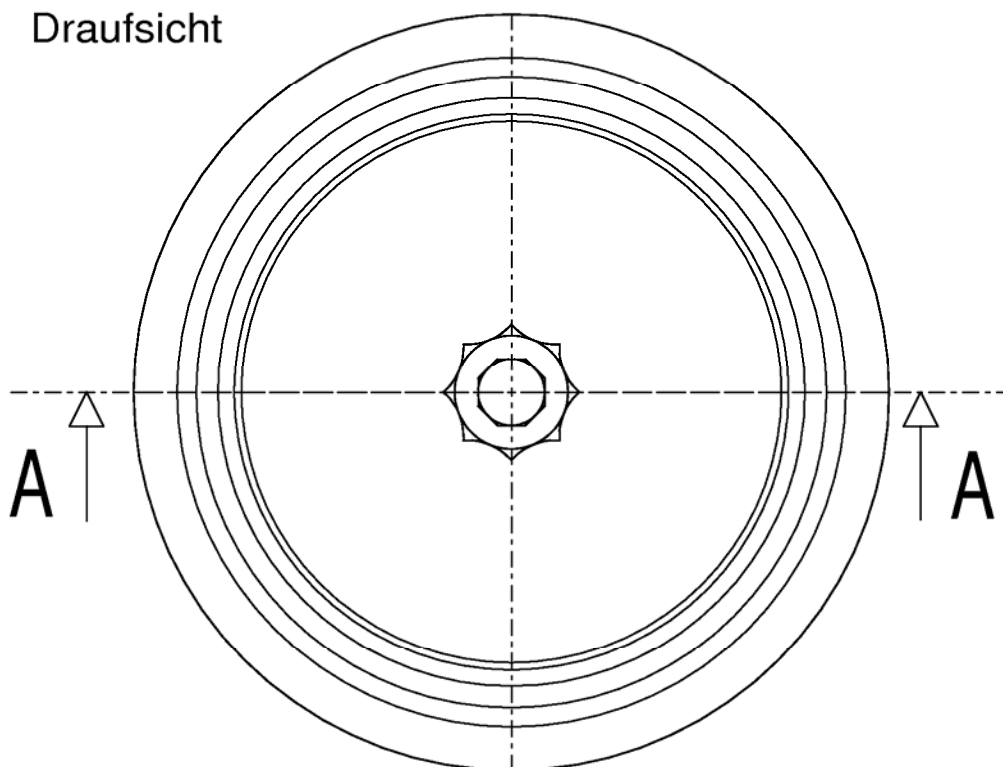
Anlage 16

Kontrollverschluß T 400 (PRK)

Schnitt : A - A



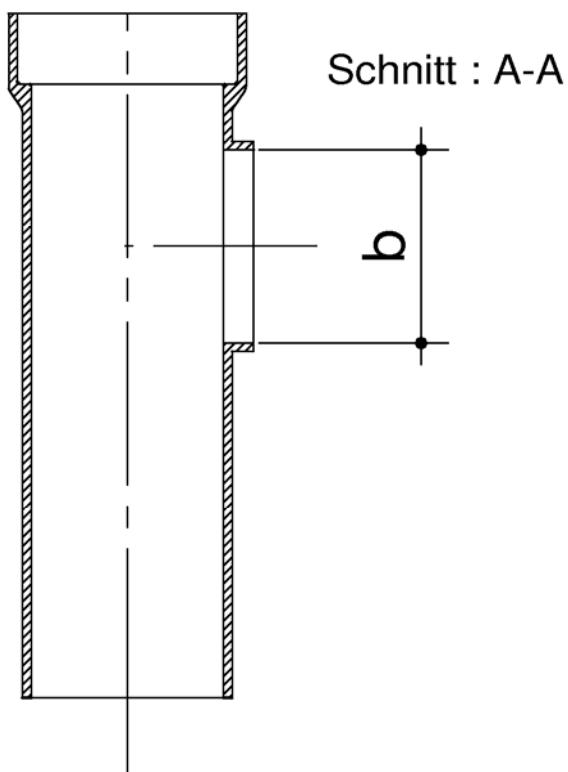
Draufsicht



Masstabelle siehe Blatt : 18

Dreischaliger Systemschornstein
T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 17



Maßtabelle in mm :

Typ	b	c	e
100	100	88	115
120	120	108	135
140	140	128	155
160	160	148	175
180	180	168	195
200	200	178	215

Dreischaliger Systemschornstein
 T400 N1 W 3 G50 TR65 L90

Anlage 18