

VDI 3805, Korrekturen und Ergänzungen Zu Blatt 29 Rohre und Formstücke (2013-08)

Die nachfolgenden Korrekturen und Ergänzungen gelten jeweils im Zusammenhang mit dem aufgeführten Richtlinienblatt. Sie verlieren automatisch ihre Gültigkeit, wenn das Richtlinienblatt durch einen neuen Weißdruck ersetzt wird.

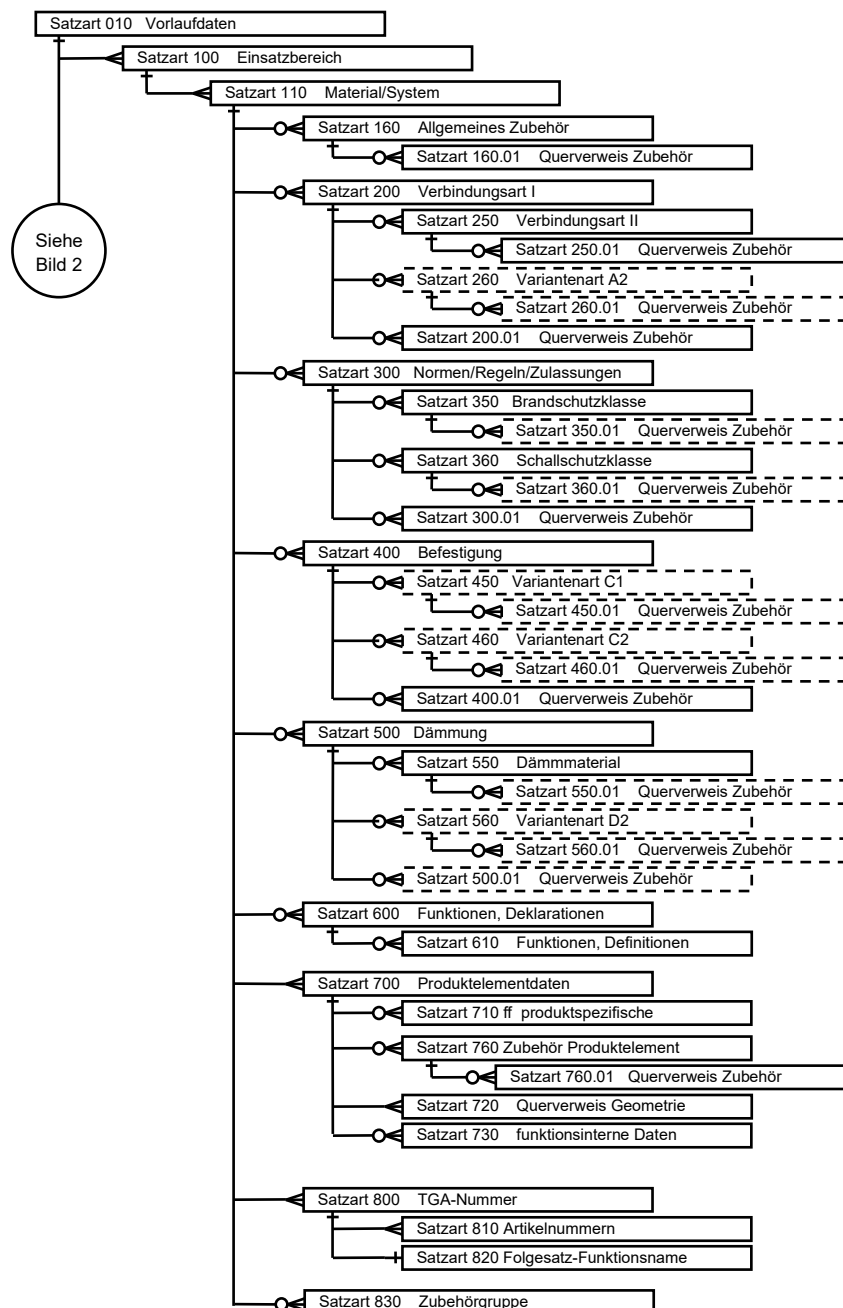
Historie der Korrekturen: (S.= Seite, SA= Satzart)

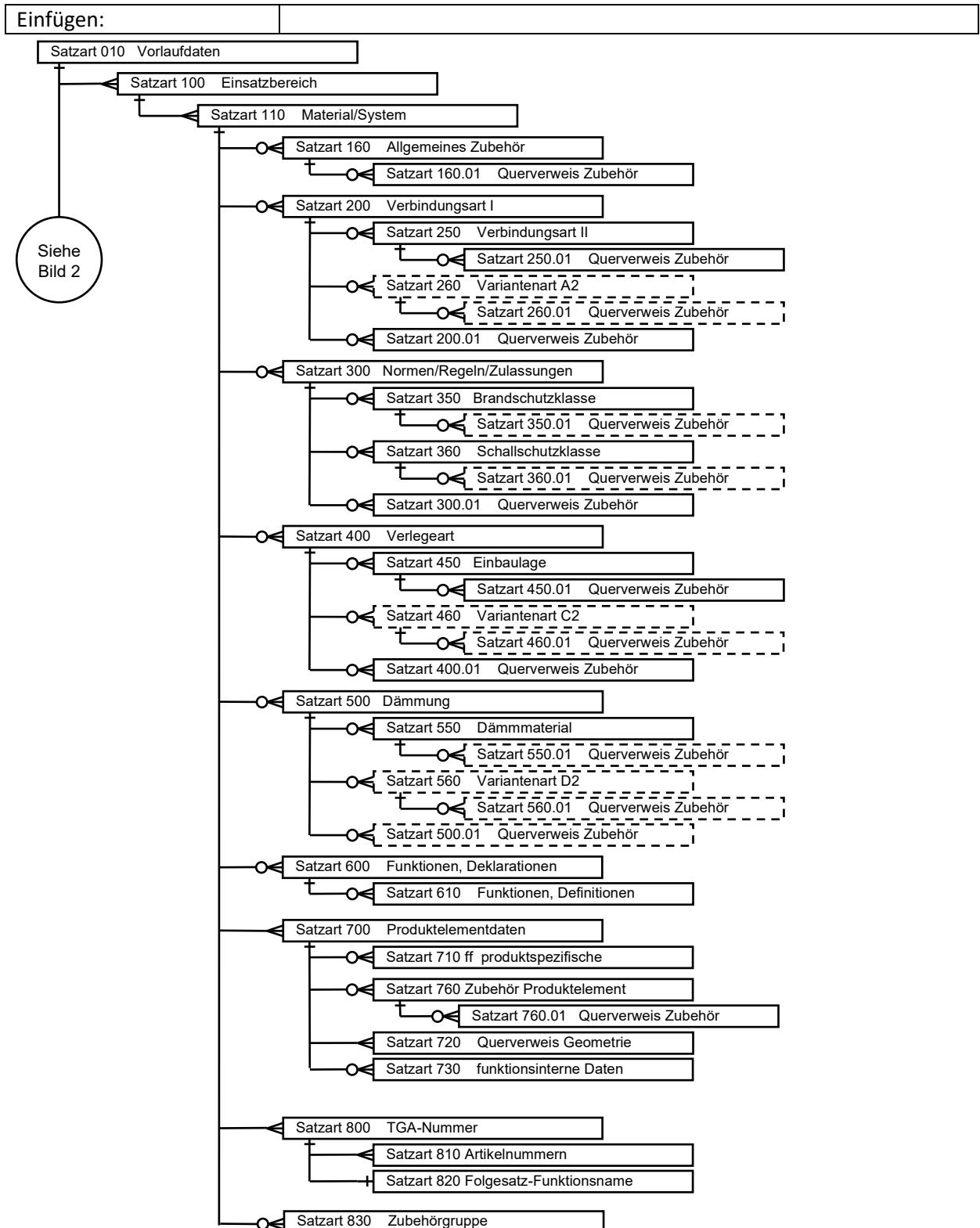
Datum	Korr.-Nr.	Korrektur-Ort	Korrektur-Art	gültig ab
15.02.2014	0001	S. 4, Bild 1	Berichtigung/Ergänzung	01.03.2014
	0002	S. 6, Bild 3	Ergänzung	01.03.2014
	0003	S. 8, SA 500	Erweiterung	01.03.2014
	0004	S. 12, SA 710.01	Ergänzung	01.03.2014
	0005	S. 16, SA 710.13	Änderung/Ergänzung	01.03.2014
	0006	S.16, SA 710.14	Ergänzung	01.03.2014
	0007	S. 18, SA 710.02	Ergänzung	01.03.2014
	0008	S. 20, SA 710.23	Ergänzung	01.03.2014
	0009	S. 10 – 24	redaktionell	01.03.2014
	0010	S. 12, SA 710.01	Korrektur u. Erweiterung	01.03.2014
	0011	S. 14, SA 710.12	Korrektur u. Erweiterung	01.03.2014
	0012	S. 16, SA 710.13	Korrektur u. Erweiterung	01.03.2014
	0013	S. 18, SA 710.21	Korrektur u. Erweiterung	01.03.2014
	0014	S. 20, SA 710.22	Korrektur u. Erweiterung	01.03.2014
	0015	S. 14	redaktionell	01.03.2014
	0016	S. 18	redaktionell	01.03.2014
27.08.2014	0017	S. 18, SA 710.02	Erweiterung	01.04.2015
29.08.2014	0018	S. 12, SA 710.01	Erweiterung	01.11.2015
	0019	S. 26	Erweiterung	01.11.2015
08.10.2015	0020	S. 8, Tabelle 1	Erweiterung	01.11.2015
	0021	S. 12, SA 700	Erweiterung	01.11.2015
20.04.2016	0022	S. 12, SA 700	Erweiterung	01.05.2016
	0023	S. 14, SA 710.11	Erweiterung	01.05.2016
	0024	S. 18, SA 710.02	Erweiterung	01.05.2016
	0025	S. 8, SA 400	Korrektur	01.05.2016
	0026	S. 8, SA 460	Erweiterung	01.05.2016
01.08.2016	0027	S. 24, SA 710.23	Erweiterung	01.08.2016
	0028	S. 24, SA 710.02	Erweiterung	01.08.2016
	0029	S. 24, SA 260	Erweiterung	01.08.2016
	0030	S. 24, SA 100	Änderung/Ergänzung	01.08.2016
	0031	S. 26, SA 710.03	Erweiterung	01.08.2016
	0032	S. 26, SA 710.03	Erweiterung	01.08.2016
	0033	S. 2, SA 100	Korrektur	01.08.2016
	0034	S. 6, Bild 3	Erweiterung	01.08.2016
	0035	S. 4, Bild 1	Erweiterung/Korrektur	01.08.2016
	0036	S. 2, SA 200	Erweiterung	01.08.2016
	0037	S. 24 Bild 5	Korrektur/Ergänzung	24.10.2016
08.08.2018	0038	S. 18, SA 710.02	Erweiterung	01.11.2018
08.08.2018	0039	S. 18, SA 710.02	Korrektur	01.11.2018
31.08.2018	0040	S. 24, SA 710.02	Erweiterung	01.01.2019

31.08.2018	0041	S. 14, SA 710.12	Korrektur	01.01.2019
26.11.2018	0042	S. 24, SA 710.02	Erweiterung	01.01.2019
26.11.2018	0043	S. 26, SA 710.03	Erweiterung	01.01.2019

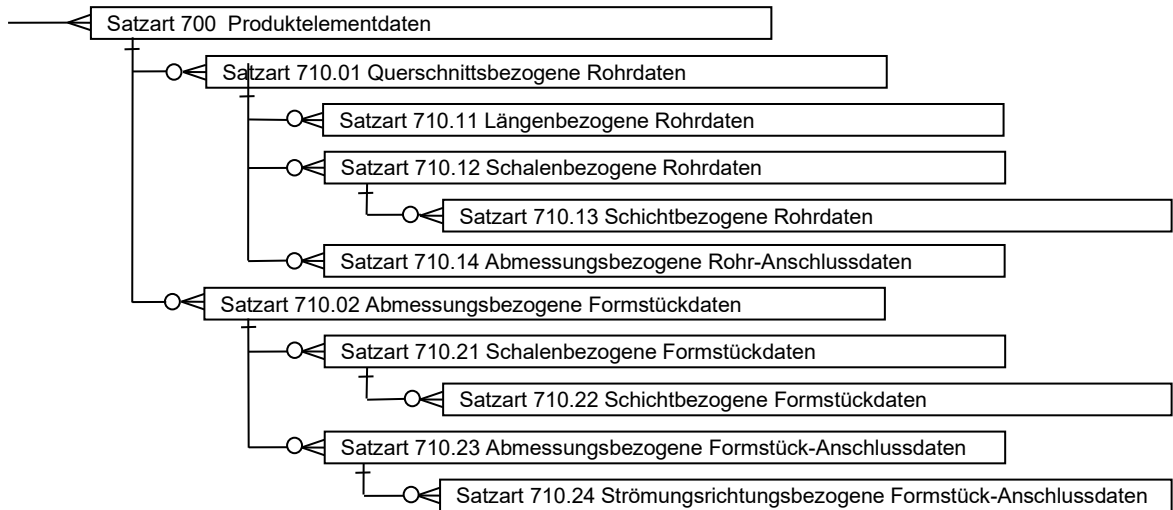
Korrektur-Arten: Ergänzung= es wird zu einem bestehenden Eintrag etwas hinzugefügt, aber nichts Neues
 Erweiterung= es wird zu einer Satzart etwas Neues hinzugefügt, bzw. eine neue Satzart erstellt.
 Korrektur= ein Eintrag wird korrigiert, z.B. durch eine andere Erläuterung
 Berichtigung= eine falsche/nicht zutreffende Aussage wird berichtigt
 redaktionell= Schreibfehler bzw. Klarstellungen

Korrektur Nr.	29-0001
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Berichtigung/Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 4, Bild 1 Struktur des Datenmodells „Rohre und Formstücke“
Kommentar	Anpassung von Bild 2 aufgrund der Berichtigung in Satzart 400 und Erweiterung um Satzart 450, Korrektur 29-0003
Zu entfernen:	

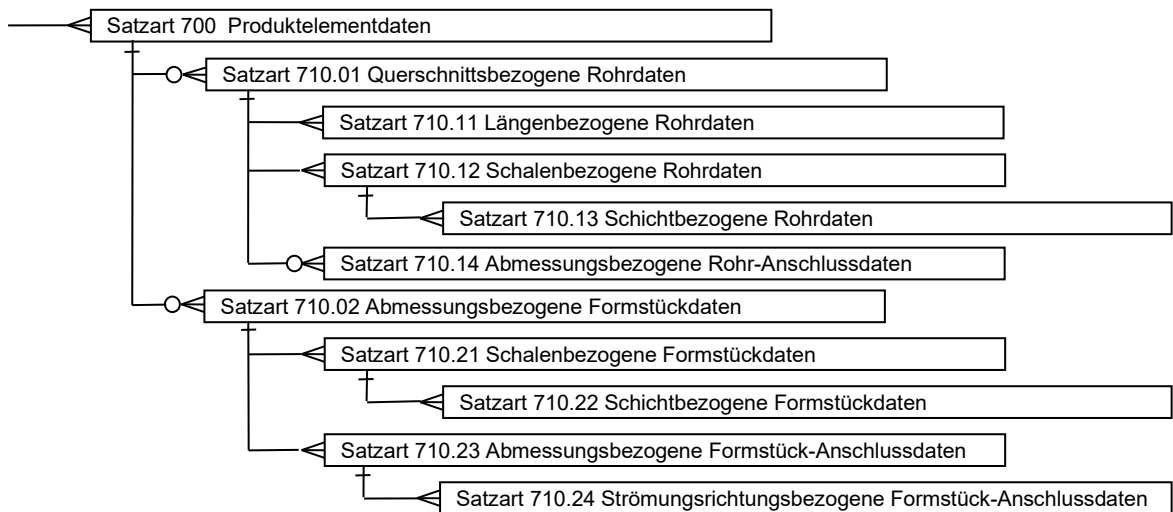




Korrektur Nr.	29-0002
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 6, Bild 3 „Beziehungen der technischen Daten“
Kommentar	Anpassung von Bild 3 „Beziehungen der technischen Daten“ aufgrund der Korrektur 29-0005 und 29-0006.
Zu entfernen:	



Einzufügen:



Korrektur Nr.	29-0003								
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014								
Ende der Gültigkeit	-								
Art der Korrektur	Erweiterung								
Ort der Korrektur	Seite 8, Abschnitt 5.2.1 Produktbeschreibung, rechte Spalte, vor Variantenart D1 – Satzart 500 – Dämmung								
Kommentar	Erweiterung um die Einbaulage								
Zu entfernen:	-								
Einzufügen:	<p>Produktvariante C1 – Satzart 450 – Einbaulage</p> <p>Tabelle 1a. Indexzuordnung zu Einbaulage in Satzart 450</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr. 2</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>senkrecht</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>waagrecht</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>beliebig</td> </tr> </tbody> </table>	Lfd.Nr. 2	Einbaulage	1	senkrecht	2	waagrecht	3	beliebig
Lfd.Nr. 2	Einbaulage								
1	senkrecht								
2	waagrecht								
3	beliebig								

Korrektur Nr.	29-0004																								
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																								
Ende der Gültigkeit	-																								
Art der Korrektur	Ergänzung																								
Ort der Korrektur	Seite 12, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.01 Querschnittsbezogene Rohrdaten																								
Kommentar	Festlegung des gültigen Wertebereichs für Drücke																								
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>max. zul. Überdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>min. zul. Unterdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>max. zul. Dauer-Betriebsdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	10	max. zul. Überdruck	hPa	N		11	min. zul. Unterdruck	hPa	N		12	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																					
10	max. zul. Überdruck	hPa	N																						
11	min. zul. Unterdruck	hPa	N																						
12	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N																						
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>max. zul. Überdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td>> 0, auf den Normaldruck zu addieren</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>min. zul. Unterdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td>> 0 bis 1013,25 vom Normaldruck abzuziehen</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>max. zul. Dauer-Betriebsdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td>> 0, Absolutdruck</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	10	max. zul. Überdruck	hPa	N	> 0, auf den Normaldruck zu addieren	11	min. zul. Unterdruck	hPa	N	> 0 bis 1013,25 vom Normaldruck abzuziehen	12	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N	> 0, Absolutdruck
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																					
10	max. zul. Überdruck	hPa	N	> 0, auf den Normaldruck zu addieren																					
11	min. zul. Unterdruck	hPa	N	> 0 bis 1013,25 vom Normaldruck abzuziehen																					
12	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N	> 0, Absolutdruck																					

Korrektur Nr.	29-0005																													
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																													
Ende der Gültigkeit	-																													
Art der Korrektur	Änderung/Ergänzung																													
Ort der Korrektur	Seite 16, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.13 Schichtbezogene Rohrdaten																													
Kommentar	Entfernung der Bemerkung, dass Außendurchmesser, Wanddicke und Wärmeleitfähigkeit leer bleiben dürfen.																													
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser der Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Wanddicke der Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Wärmeleitfähigkeit der Schicht</td> <td>W/(m·K)</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	3	Außendurchmesser der Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden	...					5	Wanddicke der Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden	6	Wärmeleitfähigkeit der Schicht	W/(m·K)	N	leer, falls nicht vorhanden
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																										
3	Außendurchmesser der Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden																										
...																														
5	Wanddicke der Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden																										
6	Wärmeleitfähigkeit der Schicht	W/(m·K)	N	leer, falls nicht vorhanden																										
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser der Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Wanddicke der Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Wärmeleitfähigkeit der Schicht</td> <td>W/(m·K)</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	3	Außendurchmesser der Schicht	mm	N		...					5	Wanddicke der Schicht	mm	N		6	Wärmeleitfähigkeit der Schicht	W/(m·K)	N	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																										
3	Außendurchmesser der Schicht	mm	N																											
...																														
5	Wanddicke der Schicht	mm	N																											
6	Wärmeleitfähigkeit der Schicht	W/(m·K)	N																											

Korrektur Nr.	29-0006														
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014														
Ende der Gültigkeit	-														
Art der Korrektur	Ergänzung														
Ort der Korrektur	Seite 16, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.14 Abmessungsbezogene Rohr-Anschlussdaten														
Kommentar	Redundantes Feld für Verweis auf Satzart 970. Das Feld mit der Lfd.Nr. 3 muss auf denselben Index der Satzart 970 verweisen, auf den auch aus der Satzart 720 verwiesen wird.														
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647; wenn leer, dann gilt der in Satzart 720 ausgewählte Index der Satzart 970</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647; wenn leer, dann gilt der in Satzart 720 ausgewählte Index der Satzart 970
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung											
3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647; wenn leer, dann gilt der in Satzart 720 ausgewählte Index der Satzart 970											
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647 Identisch mit dem in Satzart 720 ausgewählten Index der Satzart 970</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647 Identisch mit dem in Satzart 720 ausgewählten Index der Satzart 970
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung											
3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647 Identisch mit dem in Satzart 720 ausgewählten Index der Satzart 970											

Korrektur Nr.	29-0007																							
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																							
Ende der Gültigkeit	-																							
Art der Korrektur	Ergänzung																							
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02 Abmessungsbezogene Formstückdaten																							
Kommentar	Festlegung des gültigen Wertebereichs für Drücke																							
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>max. zul. Überdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>min. zul. Unterdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>max. zul. Dauer-Betriebsdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	5	max. zul. Überdruck	hPa	N		6	min. zul. Unterdruck	hPa	N		7	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																				
5	max. zul. Überdruck	hPa	N																					
6	min. zul. Unterdruck	hPa	N																					
7	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N																					
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>max. zul. Überdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td>> 0, auf den Normaldruck zu addieren</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>min. zul. Unterdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td>> 0 bis 1013,25 vom Normaldruck abzuziehen</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>max. zul. Dauer-Betriebsdruck</td> <td>hPa</td> <td>N</td> <td>> 0, Absolutdruck</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	5	max. zul. Überdruck	hPa	N	> 0, auf den Normaldruck zu addieren	6	min. zul. Unterdruck	hPa	N	> 0 bis 1013,25 vom Normaldruck abzuziehen	7	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N	> 0, Absolutdruck
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																				
5	max. zul. Überdruck	hPa	N	> 0, auf den Normaldruck zu addieren																				
6	min. zul. Unterdruck	hPa	N	> 0 bis 1013,25 vom Normaldruck abzuziehen																				
7	max. zul. Dauer-Betriebsdruck	hPa	N	> 0, Absolutdruck																				

Korrektur Nr.	29-0008														
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014														
Ende der Gültigkeit	-														
Art der Korrektur	Ergänzung														
Ort der Korrektur	Seite 20, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.23 Abmessungsbezogene Formstück-Anschlussdaten														
Kommentar	Redundantes Feld für Verweis auf Satzart 970. Das Feld mit der Lfd.Nr. 3 muss auf denselben Index der Satzart 970 verweisen, auf den auch aus der Satzart 720 verwiesen wird.														
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647; wenn leer, dann gilt der in Satzart 720 ausgewählte Index der Satzart 970</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647; wenn leer, dann gilt der in Satzart 720 ausgewählte Index der Satzart 970
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung											
3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647; wenn leer, dann gilt der in Satzart 720 ausgewählte Index der Satzart 970											
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647 Identisch mit dem in Satzart 720 ausgewählten Index der Satzart 970</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647 Identisch mit dem in Satzart 720 ausgewählten Index der Satzart 970
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung											
3	Index Satzart 970 aller beteiligten Anschlüsse		I	1 bis 2147483647 Identisch mit dem in Satzart 720 ausgewählten Index der Satzart 970											

Korrektur Nr.	29-0009		
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014		
Ende der Gültigkeit	-		
Art der Korrektur	redaktionell		
Orte der Korrekturen	Seite	Tabelle	Satzname
	10	700	Produktelementdaten
	12	710.01	Querschnittsbezogene Rohrdaten
	14	710.11	Längenbezogene Rohrdaten
	14	710.12	Schalenbezogene Rohrdaten
	16	710.13	Schichtbezogene Rohrdaten
	16	710.14	Abmessungsbezogene Rohr-Anschlussdaten
	18	710.02	Abmessungsbezogene Formstückdaten
	18	710.21	Schalenbezogene Formstückdaten
	18	710.22	Schichtbezogene Formstückdaten
	20	710.23	Abmessungsbezogene Formstück-Anschlussdaten
	24	710.24	Stromrichtungsbezogene Formstück-Anschlussdaten
Kommentar	Falsche Bezeichnung bei Dateiname		
Zu entfernen:	Dateiname: PART29.VDI		
Einzufügen:	Dateiname: PART29_XXX.VDI		

Korrektur Nr.	29-0010																																		
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																																		
Ende der Gültigkeit	-																																		
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																		
Ort der Korrektur	Seite 12, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.01 Querschnittsbezogene Rohrdaten																																		
Kommentar	Änderung auf die Maßangaben Höhe und Breite bei nicht runden Rohren																																		
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Außendurchmesser Rohr</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					6	Außendurchmesser Rohr	mm	N		...														
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
6	Außendurchmesser Rohr	mm	N																																
...																																			
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Außendurchmesser Rohr</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bei runden Querschnitten sonst leer</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Außenhöhe Rohr</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Außenbreite Rohr</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					6	Außendurchmesser Rohr	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer	...					20	Außenhöhe Rohr	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten	21	Außenbreite Rohr	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
6	Außendurchmesser Rohr	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer																															
...																																			
20	Außenhöhe Rohr	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															
21	Außenbreite Rohr	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															

Korrektur Nr.	29-0011																																		
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																																		
Ende der Gültigkeit	-																																		
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																		
Ort der Korrektur	Seite 14, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.12 Schalenbezogene Rohrdaten																																		
Kommentar	Änderung auf die Maßangaben Höhe und Breite bei nicht runden Rohren																																		
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schale	mm	N	leer, falls nicht vorhanden	...														
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schale	mm	N	leer, falls nicht vorhanden																															
...																																			
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bei runden Querschnitten sonst leer</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Außenhöhe Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Außenbreite Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schale	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer	...					9	Außenhöhe Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten	10	Außenbreite Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schale	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer																															
...																																			
9	Außenhöhe Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															
10	Außenbreite Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															

Korrektur Nr.	29-0012																																		
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																																		
Ende der Gültigkeit	-																																		
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																		
Ort der Korrektur	Seite 16, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.13 Schichtbezogene Rohrdaten																																		
Kommentar	Änderung auf die Maßangaben Höhe und Breite bei nicht runden Rohren																																		
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden	...														
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden																															
...																																			
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bei runden Querschnitten sonst leer</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Außenhöhe Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Außenbreite Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer	...					9	Außenhöhe Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten	10	Außenbreite Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer																															
...																																			
9	Außenhöhe Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															
10	Außenbreite Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															

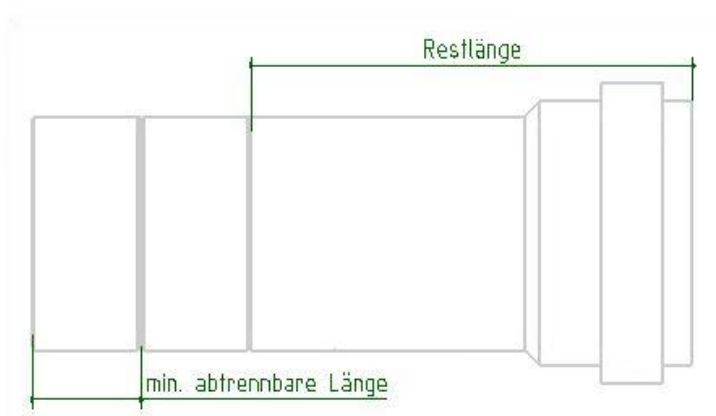
Korrektur Nr.	29-0013																																		
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																																		
Ende der Gültigkeit	-																																		
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																		
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.21 Schalenbezogene Formstückdaten																																		
Kommentar	Änderung auf die Maßangaben Höhe und Breite bei nicht runden Formstücken																																		
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schale	mm	N	leer, falls nicht vorhanden	...														
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schale	mm	N	leer, falls nicht vorhanden																															
...																																			
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bei runden Querschnitten sonst leer</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Außenhöhe Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Außenbreite Schale</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schale	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer	...					6	Außenhöhe Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten	7	Außenbreite Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schale	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer																															
...																																			
6	Außenhöhe Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															
7	Außenbreite Schale	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															

Korrektur Nr.	29-0014																																		
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014																																		
Ende der Gültigkeit	-																																		
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																		
Ort der Korrektur	Seite 20, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.22 Schichtbezogene Formstückdaten																																		
Kommentar	Änderung auf die Maßangaben Höhe und Breite bei nicht runden Formstücken																																		
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>leer, falls nicht vorhanden</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden	...														
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	leer, falls nicht vorhanden																															
...																																			
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Außendurchmesser Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bei runden Querschnitten sonst leer</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Außenhöhe Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Außenbreite Schicht</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>Bleibt leer bei runden Querschnitten</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer	...					7	Außenhöhe Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten	8	Außenbreite Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																															
...																																			
3	Außendurchmesser Schicht	mm	N	Bei runden Querschnitten sonst leer																															
...																																			
7	Außenhöhe Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															
8	Außenbreite Schicht	mm	N	Bleibt leer bei runden Querschnitten																															

Korrektur Nr.	29-0015
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 14, letzter Absatz
Kommentar	Klärung der Funktion der Schalen
Zu entfernen:	Eine Schale trennt zwei medienführende Querschnitte.
Einzufügen:	Die äußerste Schale umfasst einen medienführenden Querschnitt. Jede innere Schale trennt zwei medienführende Querschnitte.

Korrektur Nr.	29-0016
Beginn der Gültigkeit	01.03.2014
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 18, letzter Absatz vor der Tabelle mit den schichtbezogenen Formstückdaten.
Kommentar	Klärung der Funktion der Schalen
Zu entfernen:	Eine Schale trennt zwei medienführende Querschnitte.
Einzufügen:	Die äußerste Schale umfasst einen medienführenden Querschnitt. Jede innere Schale trennt zwei medienführende Querschnitte.

Korrektur Nr.	29-0017																																											
Beginn der Gültigkeit	01.11.2015																																											
Ende der Gültigkeit	-																																											
Art der Korrektur	Erweiterung																																											
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02 Abmessungsbezogene Formstückdaten																																											
Kommentar	Lfd. Nr. 11 bis 14 wurden eingeführt um Doppelrohre abbilden zu können. Bei einigen Formstücken besteht die Möglichkeit, diese zu kürzen. Die Felder Längenstufung und Restlänge berücksichtigen dies. Lfd. Nr. 17 wurde notwendig um eine eindeutige Klassifizierung der Formstücke zu gewährleisten.																																											
Zu entfernen:	nichts																																											
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>Aufbau des Formstücks</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= einschalig 2= mehrschalig (koaxial) 3= mehrschalig (neben-/übereinander)</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Außenbreite des Formstücks</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Außenlänge des Formstücks</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Außenhöhe des Formstücks</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Längenstufung</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>leer: nicht kürzbar =0: beliebig kürzbar >0: minimale abtrennbare Länge</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Restlänge</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>diese Länge muss mindestens bleiben</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Typ</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Reduzierung / Etage 2 = Bogen / Knie 3 = T-Stück 4 = Abzweig 5 = Abschlussstück 6 = Wandscheibe 7 = Rohr- / Kanalverbinder 8 = Kompensator 9 = Verteiler- / Sammlerkasten 10 = Winkeleck 11 = Kreuzstück 99 = Sonstiges</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	11	Aufbau des Formstücks		I	1= einschalig 2= mehrschalig (koaxial) 3= mehrschalig (neben-/übereinander)	12	Außenbreite des Formstücks	mm	N		13	Außenlänge des Formstücks	mm	N		14	Außenhöhe des Formstücks	mm	N		15	Längenstufung	m	N	leer: nicht kürzbar =0: beliebig kürzbar >0: minimale abtrennbare Länge	16	Restlänge	m	N	diese Länge muss mindestens bleiben	17	Typ		I	1 = Reduzierung / Etage 2 = Bogen / Knie 3 = T-Stück 4 = Abzweig 5 = Abschlussstück 6 = Wandscheibe 7 = Rohr- / Kanalverbinder 8 = Kompensator 9 = Verteiler- / Sammlerkasten 10 = Winkeleck 11 = Kreuzstück 99 = Sonstiges
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																								
11	Aufbau des Formstücks		I	1= einschalig 2= mehrschalig (koaxial) 3= mehrschalig (neben-/übereinander)																																								
12	Außenbreite des Formstücks	mm	N																																									
13	Außenlänge des Formstücks	mm	N																																									
14	Außenhöhe des Formstücks	mm	N																																									
15	Längenstufung	m	N	leer: nicht kürzbar =0: beliebig kürzbar >0: minimale abtrennbare Länge																																								
16	Restlänge	m	N	diese Länge muss mindestens bleiben																																								
17	Typ		I	1 = Reduzierung / Etage 2 = Bogen / Knie 3 = T-Stück 4 = Abzweig 5 = Abschlussstück 6 = Wandscheibe 7 = Rohr- / Kanalverbinder 8 = Kompensator 9 = Verteiler- / Sammlerkasten 10 = Winkeleck 11 = Kreuzstück 99 = Sonstiges																																								



Korrektur Nr.	29-0018																		
Beginn der Gültigkeit	01.11.2015																		
Ende der Gültigkeit	-																		
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																		
Ort der Korrektur	Seite 12, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.01 Querschnittsbezogene Rohrdaten																		
Kommentar	Um Doppelrohre abbilden zu können wurde lfd. Nr. 22 eingefügt																		
Zu entfernen:	nichts																		
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Rohr/Kanal-Aufbau</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= einschalig 2= mehrschalig (koaxial) 3= mehrschalig (neben/übereinander)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anmerkung zu Lfd.Nr. 22 zu 1: nur eine medienführende Schale, z.B. Rohre, Kanäle zu 2: mehrere medienführende Schalen, symmetrisch (koaxial), z.B. Abgasleitungen, temperierte Produktleitungen zu 3: innerhalb einer umschließenden Schale befinden sich mehrere medienführende Schalen, diese können neben/übereinander oder symmetrisch angeordnet ein, z.B. Luftleitungen (KWL), Fernwärmerohre</p>				Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					22	Rohr/Kanal-Aufbau		I	1= einschalig 2= mehrschalig (koaxial) 3= mehrschalig (neben/übereinander)
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung															
...																			
22	Rohr/Kanal-Aufbau		I	1= einschalig 2= mehrschalig (koaxial) 3= mehrschalig (neben/übereinander)															

Korrektur Nr.	29-0019										
Beginn der Gültigkeit	01.11.2015										
Ende der Gültigkeit	-										
Art der Korrektur	Erweiterung										
Ort der Korrektur	Seite 26, nach Abschnitt 5.2.4 „TGA-Nr“										
Kommentar											
Zu entfernen:	nichts										
Einzufügen:	<p>Produktbereichskennung (Satzart 930)</p> <p>Für dieses Blatt werden folgende Produktbereichskennungen festgelegt:</p> <p>Tabelle 6. Produktbereichskennung</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produktbereichskennung</th> <th>Produktbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2901</td> <td>Befestigung</td> </tr> <tr> <td>2902</td> <td>Verbinder</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bedingung II (Satzart 930.04)</p> <p>Für dieses Blatt werden zusätzlich für das Feld Lfd.Nr. 5 Anlagenparameter folgende Kennungen festgelegt:</p> <p>Tabelle 7. Anlagenparameter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anlagenparameter</th> <th>Parameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2900</td> <td>Wasserinhalt [I]</td> </tr> </tbody> </table>	Produktbereichskennung	Produktbereich	2901	Befestigung	2902	Verbinder	Anlagenparameter	Parameter	2900	Wasserinhalt [I]
Produktbereichskennung	Produktbereich										
2901	Befestigung										
2902	Verbinder										
Anlagenparameter	Parameter										
2900	Wasserinhalt [I]										

Korrektur Nr.	29-0020	
Beginn der Gültigkeit	01.11.2015	
Ende der Gültigkeit	-	
Art der Korrektur	Erweiterung	
Ort der Korrektur	Seite 8, Tabelle 1. Indexzuordnung zu Einsatzbereich in Satzart 100	
Kommentar	Der Einsatzbereich wurde um Index 18 und 19 erweitert	
Zu entfernen:	nichts	
Einzufügen:	Lfd.-Nr. 2	Einsatzbereich
	1	Heizung
	2	Trinkwasser
	3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)
	4	Häusliches Abwasser
	5	Industrielles / gewerbliches Abwasser
	6	Regenwasserableitung
	7	Druckentwässerung
	8	Sprinkler
	9	Löschwasser
	10	Kühlwasser
	11	Ölversorgung
	12	Lüftung
	13	Druckluft
	14	Gasversorgung
	15	Abgas
	16	Dampf
	17	Solarthermie
	18	Inerte Gase
19-99	unbesetzt	
100-999	sonstige herstellerbezogene Medienzuordnungen	

Korrektur Nr.	29-0021																																																																				
Beginn der Gültigkeit	01.11.2015																																																																				
Ende der Gültigkeit	-																																																																				
Art der Korrektur	Erweiterung																																																																				
Ort der Korrektur	Seite 12, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 700 „Produktelementdaten“																																																																				
Kommentar	Erweiterung der Satzart 700 um lfd. Nr. 9 bis 12. Dies wurde notwendig, da die bisherigen Kennzeichnungen von Rohren nicht ausreichten.																																																																				
Zu entfernen:	nichts																																																																				
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname / Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A3</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Produktname</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Produktkennung</td> <td></td> <td>I</td> <td>1=Rohr/Kanal 2=Formstück</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Querschnittsform</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Nennweitensystem</td> <td></td> <td>A</td> <td>'DN' bzw. 'NPS'</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Nenndrucksystem</td> <td></td> <td>A</td> <td>'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Für offene Systeme geeignet</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Für geschlossene Systeme geeignet</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Trocken/Nass-Systeme</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Beschreibung</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 99999	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		N	leer oder 1 bis 2147483647	4	Produktname		A		5	Produktkennung		I	1=Rohr/Kanal 2=Formstück	6	Querschnittsform		I	1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form	7	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'	8	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN	9	Für offene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja	10	Für geschlossene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja	11	Trocken/Nass-Systeme		I	1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass	12	Beschreibung		A	
Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																	
1	Satzart		A3	700																																																																	
2	Index		I	1 bis 99999																																																																	
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		N	leer oder 1 bis 2147483647																																																																	
4	Produktname		A																																																																		
5	Produktkennung		I	1=Rohr/Kanal 2=Formstück																																																																	
6	Querschnittsform		I	1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form																																																																	
7	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'																																																																	
8	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN																																																																	
9	Für offene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja																																																																	
10	Für geschlossene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja																																																																	
11	Trocken/Nass-Systeme		I	1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass																																																																	
12	Beschreibung		A																																																																		

Korrektur Nr.	29-0022																																																																					
Beginn der Gültigkeit	01.05.2016																																																																					
Ende der Gültigkeit	-																																																																					
Art der Korrektur	Ergänzung																																																																					
Ort der Korrektur	Seite 12, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 700 „Produktelementdaten“																																																																					
Kommentar	Erweiterung des Wertebereiches der lfd. Nr. 8 bis 11 um ‚nicht relevant‘, um diese lfd. Nr. z.B. bei Lüftungsrohren auszublenden.																																																																					
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname / Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A3</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Produktname</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Produktkennung</td> <td></td> <td>I</td> <td>1=Rohr/Kanal 2=Formstück</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Querschnittsform</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Nennweitensystem</td> <td></td> <td>A</td> <td>'DN' bzw. 'NPS'</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Nenndrucksystem</td> <td></td> <td>A</td> <td>'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Für offene Systeme geeignet</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Für geschlossene Systeme geeignet</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Trocken/Nass-Systeme</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Beschreibung</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 99999	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		N	leer oder 1 bis 2147483647	4	Produktname		A		5	Produktkennung		I	1=Rohr/Kanal 2=Formstück	6	Querschnittsform		I	1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form	7	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'	8	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN	9	Für offene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja	10	Für geschlossene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja	11	Trocken/Nass-Systeme		I	1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass	12	Beschreibung		A	
Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																		
1	Satzart		A3	700																																																																		
2	Index		I	1 bis 99999																																																																		
3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		N	leer oder 1 bis 2147483647																																																																		
4	Produktname		A																																																																			
5	Produktkennung		I	1=Rohr/Kanal 2=Formstück																																																																		
6	Querschnittsform		I	1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form																																																																		
7	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'																																																																		
8	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN																																																																		
9	Für offene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja																																																																		
10	Für geschlossene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja																																																																		
11	Trocken/Nass-Systeme		I	1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass																																																																		
12	Beschreibung		A																																																																			

Einzufügen:	Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen
	1	Satzart		A3	700
	2	Index		I	1 bis 99999
	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		N	leer oder 1 bis 2147483647
	4	Produktname		A	
	5	Produktkennung		I	1=Rohr/Kanal 2=Formstück
	6	Querschnittsform		I	1= rund 2= oval 3= rechteckig 4= Sonder-Form
	7	Nennweitensystem		A	'DN' bzw. 'NPS'
	8	Nenndrucksystem		A	'ISO PN' nach ISO, 'Class' nach ANSI, 'PN' nach DIN, Leer wenn es nicht relevant ist, zB. bei Lüftung Dann ist auch in Satzart710.01 lfd. Nr. 4 der Wert für 'Nenndruck' leer
	9	Für offene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja 2 = nicht relevant
	10	Für geschlossene Systeme geeignet		I	0 = nein 1 = ja 2 = nicht relevant
	11	Trocken/Nass-Systeme		I	1 = trocken 2 = nass 3 = trocken und nass 4 = nicht relevant
	12	Beschreibung		A	

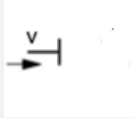
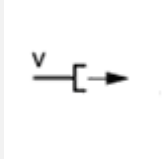
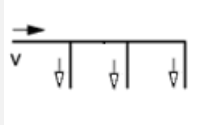
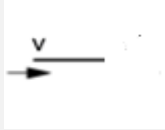
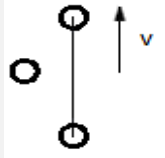
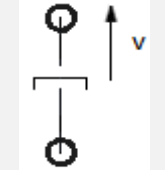

Korrektur Nr.	29-0023																																																
Beginn der Gültigkeit	01.05.2016																																																
Ende der Gültigkeit	-																																																
Art der Korrektur	Erweiterung , Ergänzung																																																
Ort der Korrektur	Seite 14, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.11 „Längenbezogene Rohrdaten“																																																
Kommentar	Erweiterung der Satzart um lfd. Nr. 8 „Restlänge“ und Präzisierung von lfd. Nr. 6																																																
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname / Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Lieferform</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= Stange 2= Ring 3= Stück</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Lieferlänge</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>Bestelllänge bzw. Lieferlänge</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Nutzbare Rohrlänge</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>ohne Muffen o.ä.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Längenstufung</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>Leer: beliebig kürzbar = 0: nicht kürzbar > 0: minimale abtrennbare Länge</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Rohr-Gewicht pro Meter (leer)</td> <td>kg/m</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.11	2	Index		I	1 bis 99999	3	Lieferform		I	1= Stange 2= Ring 3= Stück	4	Lieferlänge	m	N	Bestelllänge bzw. Lieferlänge	5	Nutzbare Rohrlänge	m	N	ohne Muffen o.ä.	6	Längenstufung	m	N	Leer: beliebig kürzbar = 0: nicht kürzbar > 0: minimale abtrennbare Länge	7	Rohr-Gewicht pro Meter (leer)	kg/m	N						
Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																													
1	Satzart		A6	710.11																																													
2	Index		I	1 bis 99999																																													
3	Lieferform		I	1= Stange 2= Ring 3= Stück																																													
4	Lieferlänge	m	N	Bestelllänge bzw. Lieferlänge																																													
5	Nutzbare Rohrlänge	m	N	ohne Muffen o.ä.																																													
6	Längenstufung	m	N	Leer: beliebig kürzbar = 0: nicht kürzbar > 0: minimale abtrennbare Länge																																													
7	Rohr-Gewicht pro Meter (leer)	kg/m	N																																														
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr.</th> <th>Feldname / Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Lieferform</td> <td></td> <td>I</td> <td>1= Stange 2= Ring 3= Stück</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Lieferlänge</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>Bestelllänge bzw. Lieferlänge</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Nutzbare Rohrlänge</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>ohne Muffen o.ä.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Längenstufung</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>Leer: beliebig kürzbar = 0: nicht kürzbar > 0: minimale abtrennbare Segmentlänge</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Rohr-Gewicht pro Meter (leer)</td> <td>kg/m</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Restlänge</td> <td>m</td> <td>N</td> <td>Diese Länge muss mindestens bleiben</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.11	2	Index		I	1 bis 99999	3	Lieferform		I	1= Stange 2= Ring 3= Stück	4	Lieferlänge	m	N	Bestelllänge bzw. Lieferlänge	5	Nutzbare Rohrlänge	m	N	ohne Muffen o.ä.	6	Längenstufung	m	N	Leer: beliebig kürzbar = 0: nicht kürzbar > 0: minimale abtrennbare Segmentlänge	7	Rohr-Gewicht pro Meter (leer)	kg/m	N		8	Restlänge	m	N	Diese Länge muss mindestens bleiben
Lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																													
1	Satzart		A6	710.11																																													
2	Index		I	1 bis 99999																																													
3	Lieferform		I	1= Stange 2= Ring 3= Stück																																													
4	Lieferlänge	m	N	Bestelllänge bzw. Lieferlänge																																													
5	Nutzbare Rohrlänge	m	N	ohne Muffen o.ä.																																													
6	Längenstufung	m	N	Leer: beliebig kürzbar = 0: nicht kürzbar > 0: minimale abtrennbare Segmentlänge																																													
7	Rohr-Gewicht pro Meter (leer)	kg/m	N																																														
8	Restlänge	m	N	Diese Länge muss mindestens bleiben																																													

Korrektur Nr.	29-0024																																																										
Beginn der Gültigkeit	01.05.2016																																																										
Ende der Gültigkeit	-																																																										
Art der Korrektur	Erweiterung																																																										
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02 „Abmessungsbezogene Formstückdaten“ lfd. Nr. 17 ‚Typ‘																																																										
Kommentar	Spezielle Lüftungs-Formstück-Typen wurden zusätzlich aufgelistet																																																										
Zu entfernen:	<table border="1"> <tr> <td>17</td> <td>Typ</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Reduzierung / Etage 2 = Bogen / Knie 3 = T-Stück 4 = Abzweig 5 = Abschlussstück 6 = Wandscheibe 7 = Rohr- / Kanalverbinder 8 = Kompensator 9 = Verteiler- / Sammlerkasten 10 = Winkeleck 11 = Kreuzstück 99 = Sonstiges</td> </tr> </table>			17	Typ		I	1 = Reduzierung / Etage 2 = Bogen / Knie 3 = T-Stück 4 = Abzweig 5 = Abschlussstück 6 = Wandscheibe 7 = Rohr- / Kanalverbinder 8 = Kompensator 9 = Verteiler- / Sammlerkasten 10 = Winkeleck 11 = Kreuzstück 99 = Sonstiges																																																			
17	Typ		I	1 = Reduzierung / Etage 2 = Bogen / Knie 3 = T-Stück 4 = Abzweig 5 = Abschlussstück 6 = Wandscheibe 7 = Rohr- / Kanalverbinder 8 = Kompensator 9 = Verteiler- / Sammlerkasten 10 = Winkeleck 11 = Kreuzstück 99 = Sonstiges																																																							
Einzufügen:	<table border="1"> <tr> <td>17</td> <td>Typ</td> <td></td> <td>I</td> <td>Siehe Tabelle 8</td> </tr> </table> <p>Tabelle 8: Kennziffern für Formstück-Typen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer Typ (Lfd. Nr. 17)</th> <th>Formstücktyp</th> <th>Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Übergang/ Reduzierung / Etage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Bogen / Knie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>T-Stück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Abzweig</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Abschlussstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Wandscheibe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Rohrverbinder</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Kompensator</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Verteiler / Sammler</td> <td>Komplett mit Anschlüssen</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Winkeleck</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Kreuzstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Rohr-/Kanalstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Anschlusskasten</td> <td>Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Verteiler- / Sammlerkasten</td> <td>Zum Anbau von Stützen</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Hosenstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>Sonstiges</td> <td>Sonstiges</td> </tr> </tbody> </table>			17	Typ		I	Siehe Tabelle 8	Kennziffer Typ (Lfd. Nr. 17)	Formstücktyp	Bemerkung	1	Übergang/ Reduzierung / Etage		2	Bogen / Knie		3	T-Stück		4	Abzweig		5	Abschlussstück		6	Wandscheibe		7	Rohrverbinder		8	Kompensator		9	Verteiler / Sammler	Komplett mit Anschlüssen	10	Winkeleck		11	Kreuzstück		12	Rohr-/Kanalstück		13	Anschlusskasten	Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen	14	Verteiler- / Sammlerkasten	Zum Anbau von Stützen	15	Hosenstück		99	Sonstiges	Sonstiges
17	Typ		I	Siehe Tabelle 8																																																							
Kennziffer Typ (Lfd. Nr. 17)	Formstücktyp	Bemerkung																																																									
1	Übergang/ Reduzierung / Etage																																																										
2	Bogen / Knie																																																										
3	T-Stück																																																										
4	Abzweig																																																										
5	Abschlussstück																																																										
6	Wandscheibe																																																										
7	Rohrverbinder																																																										
8	Kompensator																																																										
9	Verteiler / Sammler	Komplett mit Anschlüssen																																																									
10	Winkeleck																																																										
11	Kreuzstück																																																										
12	Rohr-/Kanalstück																																																										
13	Anschlusskasten	Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen																																																									
14	Verteiler- / Sammlerkasten	Zum Anbau von Stützen																																																									
15	Hosenstück																																																										
99	Sonstiges	Sonstiges																																																									

Korrektur Nr.	29-0025
Beginn der Gültigkeit	01.05.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung
Orte der Korrekturen	Seite 8, Abschnitt 5.2.1 Produktbeschreibung, rechte Spalte Produktvariante C – Satzart 400 – Verlegeart
Kommentar	Präzisierung der Satzbezeichnung von ‚Verlegeart‘ auf ‚Verlegeort‘ und der Beispiele
Zu entfernen:	Produktvariante C – Satzart 400 – Verlegeart <ul style="list-style-type: none"> · Unterputz · Erdverlegung · Verlegung im Freien
Einzufügen:	Produktvariante C – Satzart 400 – Verlegeort <ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb des Gebäudes • Außerhalb des Gebäudes • Innerhalb oder außerhalb des Gebäudes • Innerhalb und außerhalb des Gebäudes

Korrektur Nr.	29-0026
Beginn der Gültigkeit	01.05.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Orte der Korrekturen	Seite 8, Abschnitt 5.2.1 Produktbeschreibung, rechte Spalte, vor Variantenart D1 – Satzart 500 – Dämmung
Kommentar	Erweiterung um die Satzart 460 ‚Verlegung‘
Zu entfernen:	nichts
Einzufügen:	Produktvariante C2 – Satzart 460 – Verlegung <ul style="list-style-type: none"> • Unterputz • Aufputz • Unter Estrich • Im Schacht bzw. Kanal • Im Erdreich • Auf dem Dach • An der Außenfassade

Korrektur Nr.	29-0027
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Orte der Korrekturen	Seite 24, Abschnitt 5.2.3 Erweiterung der Tabelle 2: Festgelegte Kennungen für Einzelwiderstände
Kommentar	<p>Erweiterung Tabelle 2: Festgelegte Kennungen für Einzelwiderstände um Nr. 18 und 24</p> <p>Bei Nr. 18 ist in Satzart 710.23 nur Lfd. Nr. 4 angegeben. Ein Zeta-Wert ist ohne Bedeutung.</p> <p>Bei Nr. 19 ist in Satzart 710.23 nur Lfd. Nr. 4 (bei freier Auslass) bzw. nur Lfd. Nr. 6 (bei freier Einlass) angegeben.</p> <p>Bei Nr. 20 ist in Satzart 710.23 nur Lfd. Nr. 4 (bei Verteiler) bzw. nur Lfd. Nr. 6 (bei Sammler) angegeben. Für alle Anschlüsse des kompletten Bauteils (für alle in Satzart 710.24 angegebenen Anschlüsse) gilt dann derselbe Zeta-Wert (z.B. bei radialsymmetrischen Verteilern)</p>
Zu entfernen:	nichts

Einzufügen:	18	ES	Endstück, Kappe	
	19	FA	Freier Auslass / Einlass	
	20	VA	Verteiler, allgemein	
	21	RS	Rohrstück (als Formteil)	
	22	AS	Anschlussstück an Inliner System	
	23	VS	Verschlussstück an Inliner System	
	24	WSV	Doppelwandscheibe, - Vereinigung	

Korrektur Nr.	29-0028																				
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016																				
Ende der Gültigkeit	-																				
Art der Korrektur	Erweiterung																				
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02 Tabelle 8, „Abmessungsbezogene Formstückdaten“																				
Kommentar	Erweiterung der lfd. Nr. 17 „Typ“ um Eintrag 16 = Inliner-Formstück und 17 = Wand- / Dachdurchführung																				
Zu entfernen:	<table border="1"> <tr> <td>13</td> <td>Anschlusskasten</td> <td>Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Verteiler- / Sammlerkasten</td> <td>Zum Anbau von Stützen</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Hosenstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>Sonstiges</td> <td>Sonstiges</td> </tr> </table>			13	Anschlusskasten	Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen	14	Verteiler- / Sammlerkasten	Zum Anbau von Stützen	15	Hosenstück		99	Sonstiges	Sonstiges						
13	Anschlusskasten	Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen																			
14	Verteiler- / Sammlerkasten	Zum Anbau von Stützen																			
15	Hosenstück																				
99	Sonstiges	Sonstiges																			
Einzufügen:	<table border="1"> <tr> <td>13</td> <td>Anschlusskasten (Gasförmige Medien z.B. Luft)</td> <td>Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Verteiler- / Sammlerkasten (Gasförmige Medien z.B. Luft)</td> <td>Zum Anbau von Stützen</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Hosenstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Inliner-Formstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Wand-/ Dachdurchführung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>Sonstiges</td> <td>Sonstiges</td> </tr> </table>			13	Anschlusskasten (Gasförmige Medien z.B. Luft)	Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen	14	Verteiler- / Sammlerkasten (Gasförmige Medien z.B. Luft)	Zum Anbau von Stützen	15	Hosenstück		16	Inliner-Formstück		17	Wand-/ Dachdurchführung		99	Sonstiges	Sonstiges
13	Anschlusskasten (Gasförmige Medien z.B. Luft)	Zum Anbau von Gittern/Luftdurchlässen																			
14	Verteiler- / Sammlerkasten (Gasförmige Medien z.B. Luft)	Zum Anbau von Stützen																			
15	Hosenstück																				
16	Inliner-Formstück																				
17	Wand-/ Dachdurchführung																				
99	Sonstiges	Sonstiges																			

Korrektur Nr.	29-0029
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Orte der Korrekturen	Seite 2, Abschnitt 5.2.1 Produktbeschreibung, rechte Spalte Produktvariante A Satzart 200
Kommentar	Einbringung einer neuen Produkteigenschaft
Zu entfernen:	nichts
Einzufügen:	Produktvariante A.2 Satzart 260 Dichtung z.B. - Dichtring FKM blau - Dichtring FKM weiß - Dichtring FPM rot - Dichtring EPDM - Flanschdichtung

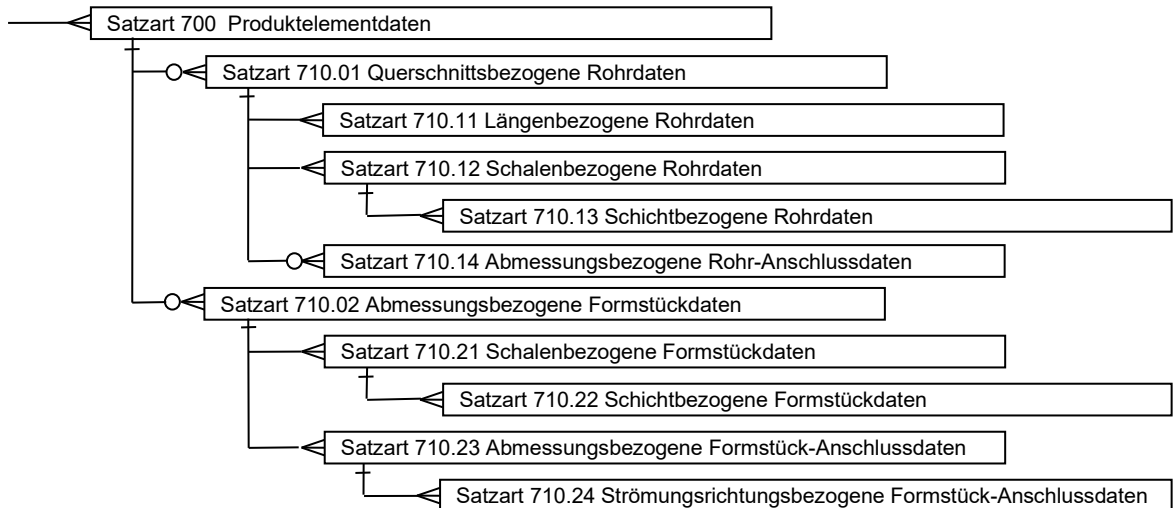
Korrektur Nr.	29-0030																																										
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016																																										
Ende der Gültigkeit	-																																										
Art der Korrektur	Änderung/Ergänzung																																										
Ort der Korrektur	Seite 8, Tabelle 1 Indexzuordnung zu Einsatzbereich in Satzart 100																																										
Kommentar	Erweiterung der Tabelle 1 um reduzierte Einsatzbereiche																																										
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd.Nr. 4</th> <th>Einsatzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Heizung</td></tr> <tr><td>2</td><td>Trinkwasser</td></tr> <tr><td>3</td><td>Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)</td></tr> <tr><td>4</td><td>Häusliches Abwasser</td></tr> <tr><td>5</td><td>Industrielles / gewerbliches Abwasser</td></tr> <tr><td>6</td><td>Regenwasserableitung</td></tr> <tr><td>7</td><td>Druckentwässerung</td></tr> <tr><td>8</td><td>Sprinkler</td></tr> <tr><td>9</td><td>Löschwasser</td></tr> <tr><td>10</td><td>Kühlwasser</td></tr> <tr><td>11</td><td>Ölversorgung</td></tr> <tr><td>12</td><td>Lüftung</td></tr> <tr><td>13</td><td>Druckluft</td></tr> <tr><td>14</td><td>Gasversorgung</td></tr> <tr><td>15</td><td>Abgas</td></tr> <tr><td>16</td><td>Dampf</td></tr> <tr><td>17</td><td>Solarthermie</td></tr> <tr><td>18</td><td>Inerte Gase</td></tr> <tr><td>19-99</td><td>unbesetzt</td></tr> <tr><td>100-999</td><td>Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen</td></tr> </tbody> </table>	Lfd.Nr. 4	Einsatzbereich	1	Heizung	2	Trinkwasser	3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)	4	Häusliches Abwasser	5	Industrielles / gewerbliches Abwasser	6	Regenwasserableitung	7	Druckentwässerung	8	Sprinkler	9	Löschwasser	10	Kühlwasser	11	Ölversorgung	12	Lüftung	13	Druckluft	14	Gasversorgung	15	Abgas	16	Dampf	17	Solarthermie	18	Inerte Gase	19-99	unbesetzt	100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen
Lfd.Nr. 4	Einsatzbereich																																										
1	Heizung																																										
2	Trinkwasser																																										
3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)																																										
4	Häusliches Abwasser																																										
5	Industrielles / gewerbliches Abwasser																																										
6	Regenwasserableitung																																										
7	Druckentwässerung																																										
8	Sprinkler																																										
9	Löschwasser																																										
10	Kühlwasser																																										
11	Ölversorgung																																										
12	Lüftung																																										
13	Druckluft																																										
14	Gasversorgung																																										
15	Abgas																																										
16	Dampf																																										
17	Solarthermie																																										
18	Inerte Gase																																										
19-99	unbesetzt																																										
100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen																																										
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index Lfd.Nr. 4</th> <th>Anwendungsbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1-18</td><td>Nicht mehr verwenden</td></tr> <tr><td>19</td><td>Versorgung</td></tr> <tr><td>20</td><td>Entwässerung</td></tr> <tr><td>21</td><td>Lüftung</td></tr> <tr><td>22</td><td>Abgas</td></tr> <tr><td>23-99</td><td>unbesetzt</td></tr> <tr><td>100-999</td><td>Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen</td></tr> </tbody> </table>	Index Lfd.Nr. 4	Anwendungsbereich	1-18	Nicht mehr verwenden	19	Versorgung	20	Entwässerung	21	Lüftung	22	Abgas	23-99	unbesetzt	100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen																										
Index Lfd.Nr. 4	Anwendungsbereich																																										
1-18	Nicht mehr verwenden																																										
19	Versorgung																																										
20	Entwässerung																																										
21	Lüftung																																										
22	Abgas																																										
23-99	unbesetzt																																										
100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen																																										

Korrektur Nr.	29-0031				
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Erweiterung				
Ort der Korrektur	Seite 26, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten am Ende				
Kommentar	Erweiterung um die Satzart 710.03 „Einsatzbereiche“. Diese Satzart ist notwendig, um Rohrsystemen eine Liste von Einsatzbereichen (bisher Satzart 100) zuweisen zu können und damit die mehrfache Anlage von Systemen im Datensatz zu vermeiden.				
Zu entfernen:	nichts				
Einzufügen:	VDI 3805 Blatt 29	Satzbeschreibung			Stand: 2013-08
	Dateiname: PART29_XXX.VDI	Satzbezeichnung: Rohre und Formstücke	Satzname: Einsatzbereiche		Satzart: PART29-710.03
	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen
	1	Satzart		A6	710.03
	2	Index		I	1 bis 99999
	3	Index Einsatzbereich		I	s. Tabelle 5
4	Beschreibung Einsatzbereich		A		

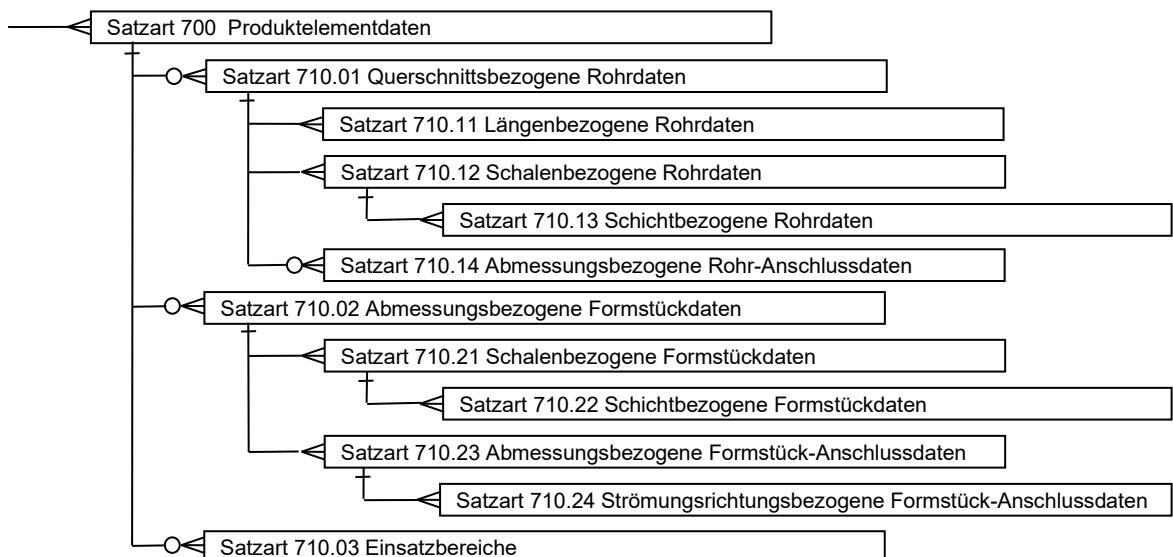
Korrektur Nr.	29-0032																																										
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016																																										
Ende der Gültigkeit	-																																										
Art der Korrektur	Erweiterung																																										
Ort der Korrektur	Seite 26, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten am Ende nach Satzart 710.03																																										
Kommentar	Erweiterung um die Tabelle 5 „Einsatzbereiche von Rohren und Formstücken“																																										
Zu entfernen:	nichts																																										
Einzufügen:	<p>Tabelle 5. Einsatzbereiche für Rohre und Formstücke (Satzart 710.03)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index Lfd.Nr. 2</th> <th>Einsatzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Heizung</td></tr> <tr><td>2</td><td>Trinkwasser</td></tr> <tr><td>3</td><td>Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)</td></tr> <tr><td>4</td><td>Häusliches Abwasser</td></tr> <tr><td>5</td><td>Industrielles / gewerbliches Abwasser</td></tr> <tr><td>6</td><td>Regenwasserableitung</td></tr> <tr><td>7</td><td>Druckentwässerung</td></tr> <tr><td>8</td><td>Sprinkler</td></tr> <tr><td>9</td><td>Löschwasser</td></tr> <tr><td>10</td><td>Kühlwasser</td></tr> <tr><td>11</td><td>Ölversorgung</td></tr> <tr><td>12</td><td>Lüftung</td></tr> <tr><td>13</td><td>Druckluft</td></tr> <tr><td>14</td><td>Gasversorgung</td></tr> <tr><td>15</td><td>Abgas</td></tr> <tr><td>16</td><td>Dampf</td></tr> <tr><td>17</td><td>Solarthermie</td></tr> <tr><td>18</td><td>Inerte Gase</td></tr> <tr><td>19-99</td><td>unbesetzt</td></tr> <tr><td>100-999</td><td>Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen</td></tr> </tbody> </table>	Index Lfd.Nr. 2	Einsatzbereich	1	Heizung	2	Trinkwasser	3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)	4	Häusliches Abwasser	5	Industrielles / gewerbliches Abwasser	6	Regenwasserableitung	7	Druckentwässerung	8	Sprinkler	9	Löschwasser	10	Kühlwasser	11	Ölversorgung	12	Lüftung	13	Druckluft	14	Gasversorgung	15	Abgas	16	Dampf	17	Solarthermie	18	Inerte Gase	19-99	unbesetzt	100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen
Index Lfd.Nr. 2	Einsatzbereich																																										
1	Heizung																																										
2	Trinkwasser																																										
3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)																																										
4	Häusliches Abwasser																																										
5	Industrielles / gewerbliches Abwasser																																										
6	Regenwasserableitung																																										
7	Druckentwässerung																																										
8	Sprinkler																																										
9	Löschwasser																																										
10	Kühlwasser																																										
11	Ölversorgung																																										
12	Lüftung																																										
13	Druckluft																																										
14	Gasversorgung																																										
15	Abgas																																										
16	Dampf																																										
17	Solarthermie																																										
18	Inerte Gase																																										
19-99	unbesetzt																																										
100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen																																										

Korrektur Nr.	29-0033
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Korrektur
Ort der Korrektur	Seite 2, Abschnitt 5.2.1 Produktbeschreibung, Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 -
Kommentar	Mit Einführung der Satzart 710.03 „Einsatzbereiche“ gibt es die Einsatzbereiche doppelt. Da in Satzart 100 nur eine sehr grobe Gliederung vorgenommen wird, wird dieser Begriff in Anwendungsbereich umbenannt.
Zu entfernen:	Einsatzbereich
Einzufügen:	Anwendungsbereich

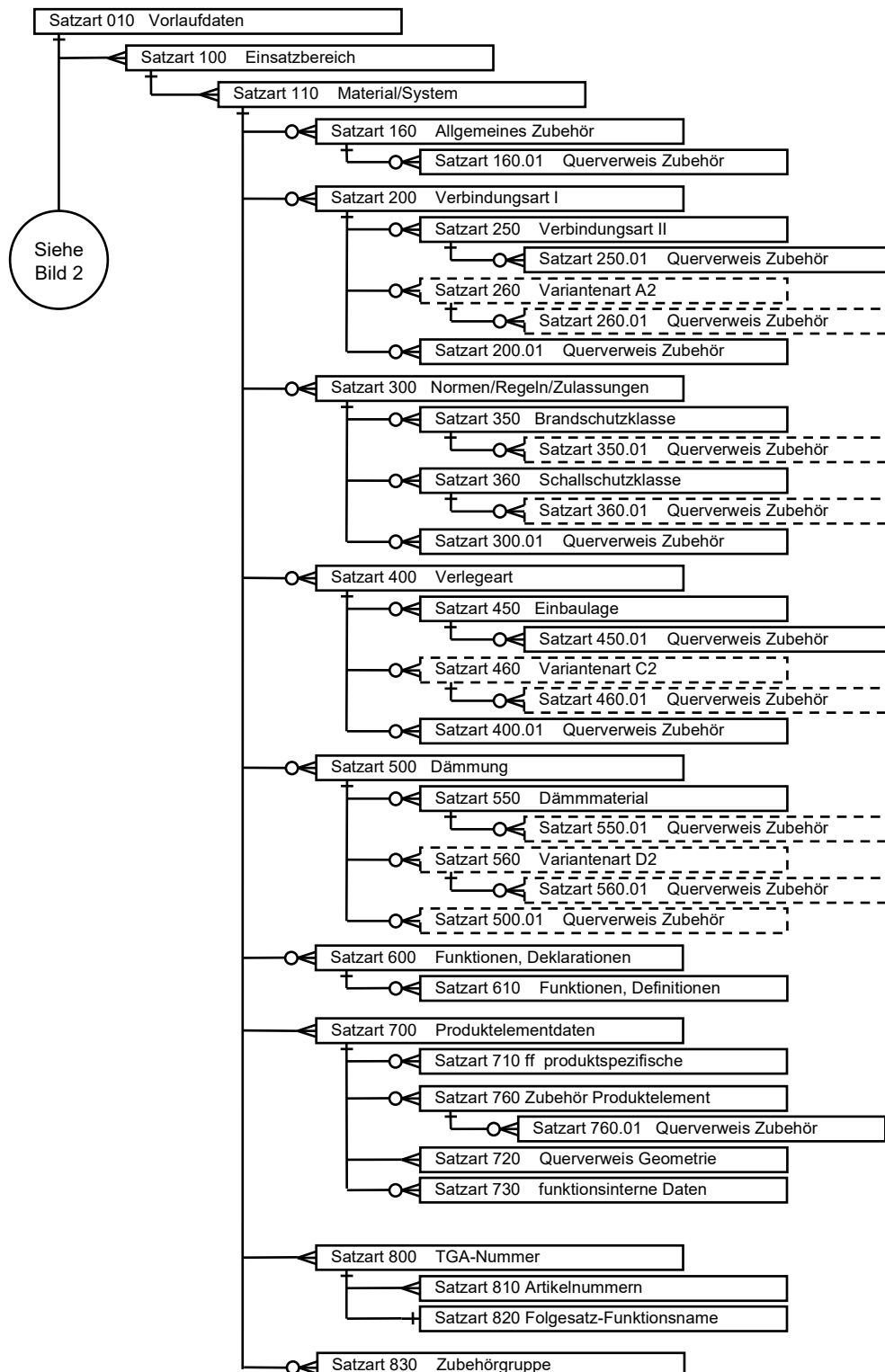
Korrektur Nr.	29-0034
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 6, Bild 3 „Beziehungen der technischen Daten“
Kommentar	Anpassung von Bild 3 „Beziehungen der technischen Daten“ aufgrund der Korrektur 29-0031
Zu entfernen:	



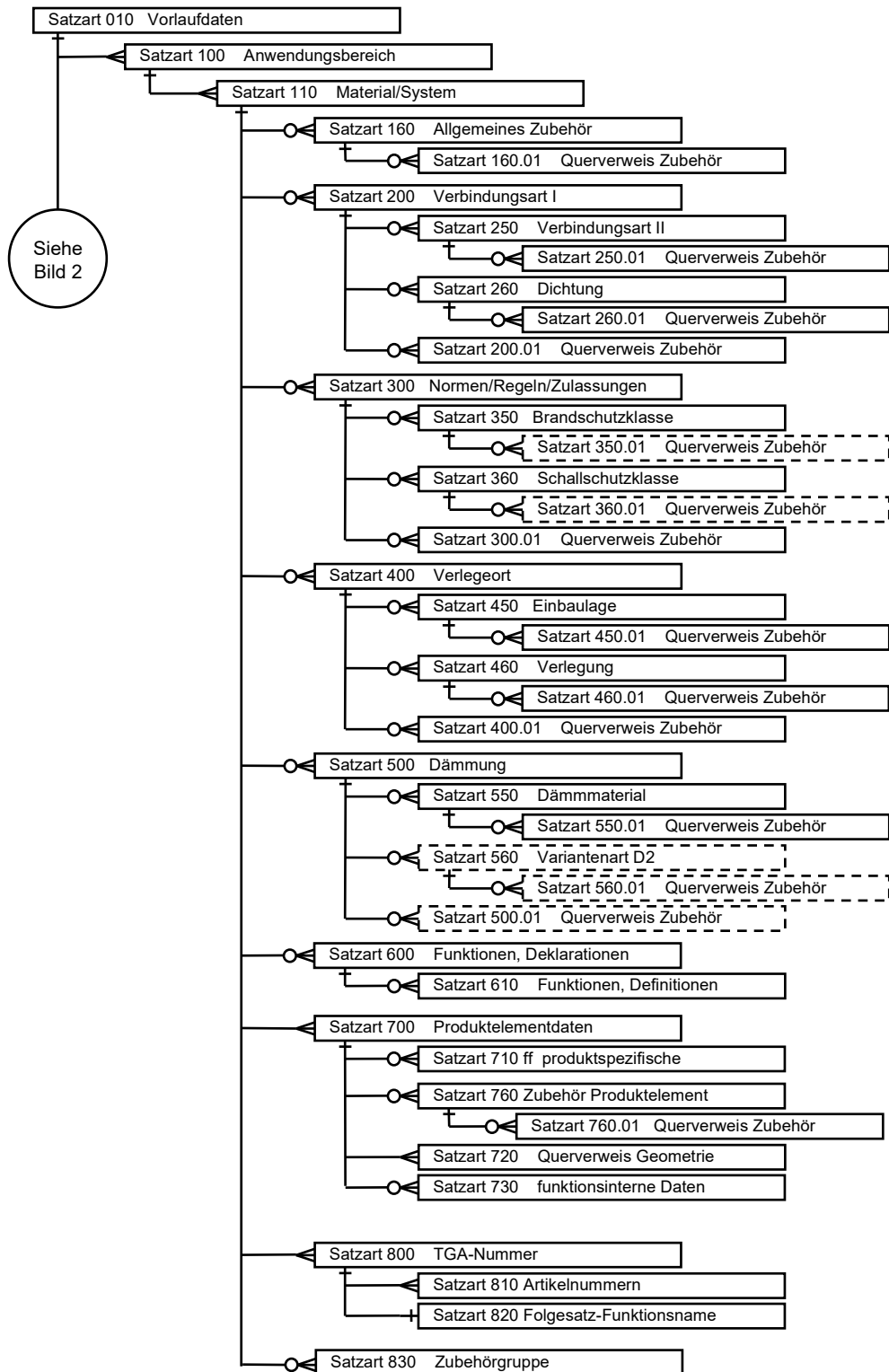
Einzufügen:	
--------------------	--



Korrektur Nr.	29-0035
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 4, Bild 1 Struktur des Datenmodells „Rohre und Formstücke“
Kommentar	Anpassung von Bild 2 aufgrund der Korrekturen 29-0025, 29-0026, 29-0029 und 29-0033
Zu entfernen:	



Einzufügen:



Siehe Bild 2

Korrektur Nr.	29-0036																										
Beginn der Gültigkeit	01.08.2016																										
Ende der Gültigkeit	-																										
Art der Korrektur	Ergänzung																										
Ort der Korrektur	Seite 2, Produktvariante A – Satzart 200 – Verbindungsart I																										
Kommentar	Erweiterung um Tabelle 6 mit Indexzuordnung																										
Zu entfernen:	nichts																										
Einzufügen:	<p>Tabelle 6. Indexzuordnung zu Verbindungsart I in Satzart 200</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index Lfd.Nr. 2</th> <th>Verbindungsart I</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pressverbindung</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gewindeverbindung</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Lötverbindung</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Steckverbindung</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Schweißverbindung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Flanschverbindung</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Verbindung mittels Manschette</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Klemmringverschraubung</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Schneidringverschraubung</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Klebeverbindung</td> </tr> <tr> <td>11-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige herstellerepezifische Ausführungen</td> </tr> </tbody> </table>	Index Lfd.Nr. 2	Verbindungsart I	1	Pressverbindung	2	Gewindeverbindung	3	Lötverbindung	4	Steckverbindung	5	Schweißverbindung	6	Flanschverbindung	7	Verbindung mittels Manschette	8	Klemmringverschraubung	9	Schneidringverschraubung	10	Klebeverbindung	11-99	unbesetzt	100-999	Sonstige herstellerepezifische Ausführungen
Index Lfd.Nr. 2	Verbindungsart I																										
1	Pressverbindung																										
2	Gewindeverbindung																										
3	Lötverbindung																										
4	Steckverbindung																										
5	Schweißverbindung																										
6	Flanschverbindung																										
7	Verbindung mittels Manschette																										
8	Klemmringverschraubung																										
9	Schneidringverschraubung																										
10	Klebeverbindung																										
11-99	unbesetzt																										
100-999	Sonstige herstellerepezifische Ausführungen																										

Korrektur Nr.	29-0037
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Korrektur/Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 24, unten Bild 5
Kommentar	Das in der Richtlinie gedruckte Bild 5 gilt so nur, wenn das T-Stück drei gleiche Anschlüsse hat. Wenn das T-Stück ungleiche Anschlüsse hat sind ggf. weitere Zetawerte notwendig, die sich für die sechs geschilderten Fälle bei einem um 180° gedrehten T-Stück ergeben. An die Kennungen wird dann ein „REV“ (reverse) angehängt.
Zu entfernen:	Bild 5, Bildunterschrift und Anmerkung zu Bild 5
Einzufügen:	Neues Bild 5, Bildunterschrift und Anmerkung zu Bild 5

TA: T-Stück Abzweig Stromtrennung	TD: T-Stück Durchgang Stromtrennung	TG: T-Stück Gegenlauf Stromtrennung	TVA: T-Stück Abzweig Stromvereinigung	TVD: T-Stück Durchgang Stromvereinigung	TVG: T-Stück Gegenlauf Stromvereinigung
Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 1.) nach 3.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 1.) nach 2.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 3.) nach 1.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 3.) nach 1.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 2.) nach 1.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 1.) nach 3.)
Kennungen: Anschluss 1: E Anschluss 2: A Anschluss 3: A	Kennungen: Anschluss 1: E Anschluss 2: A Anschluss 3: A	Kennungen: Anschluss 1: A Anschluss 2: A Anschluss 3: E	Kennungen: Anschluss 1: A Anschluss 2: E Anschluss 3: E	Kennungen: Anschluss 1: A Anschluss 2: E Anschluss 3: E	Kennungen: Anschluss 1: E Anschluss 2: E Anschluss 3: A
TAREV: T-Stück Abzweig Stromtrennung	TDREV: T-Stück Durchgang Stromtrennung	TGREV: T-Stück Gegenlauf Stromtrennung	TVAREV: T-Stück Abzweig Stromvereinigung	TVDREV: T-Stück Durchgang Stromvereinigung	TVGREV: T-Stück Gegenlauf Stromvereinigung
Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 2.) nach 3.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 2.) nach 1.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 3.) nach 2.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 3.) nach 2.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 1.) nach 2.)	Zeta-Wert des Formstücks vom Anschluss 2.) nach 3.)
Kennungen: Anschluss 1: A Anschluss 2: E Anschluss 3: A	Kennungen: Anschluss 1: A Anschluss 2: E Anschluss 3: A	Kennungen: Anschluss 1: A Anschluss 2: A Anschluss 3: E	Kennungen: Anschluss 1: E Anschluss 2: A Anschluss 3: E	Kennungen: Anschluss 1: E Anschluss 2: A Anschluss 3: E	Kennungen: Anschluss 1: E Anschluss 2: E Anschluss 3: A

Bild 5: Beispiel T-Stück

Anmerkungen:

Das Symbol v markiert den Bezugsquerschnitt. Der weiße Pfeil markiert den Fließweg während der Messung. Die untere Reihe gilt für die umgekehrten Fließwege bei T-Stücken mit ungleichen Anschlüssen. Bei T-Stücken mit gleichen Anschlüssen sind die Zetawerte in beiden Flussrichtungen gleich.

Korrektur Nr.	29-0038				
Beginn der Gültigkeit	01.01.2019				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Erweiterung				
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02				
Kommentar	Erweiterung um Feld Nr. 18 „Winkel“ für die Angabe des Winkels bei Bögen, Abzweigen etc. In der Abwasser- und Abgastechnik sind neben 45° und 90° noch viele andere Winkel üblich, die hier explizit eingetragen werden können.				
Zu entfernen:	Nichts				
Einzufügen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	18	Winkel	Altgrad	N	0 < Winkel < 180 Leer wenn nicht zutreffend s. Anmerkung
Anmerkung: Bei Bögen ist der Innenwinkel anzugeben. Bei Abzweigen der Winkel zwischen Anschluss 1 und Anschluss 3 (s. Bild 5 Korrektur 29-0037).					

Korrektur Nr.	29-0039				
Beginn der Gültigkeit	01.01.2019				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Korrektur				
Ort der Korrektur	Korrektur 29-0037				
Kommentar	Die Korrektur wird zurückgezogen. Die Fließwege sind eindeutig durch die Anschlussnummern (Felder 4 und 6) in Satzart 710.23 definiert, so dass die mit Korrektur 29-0037 eingeführten zusätzlichen Kennungen nicht notwendig sind. Bild 5 behält seine Gültigkeit in der Version der VDI 3805 Blatt 29 von August 2013 und trägt informativen Character.				
Zu entfernen:	Nichts				
Einzufügen:	Nichts				

Korrektur Nr.	29-0040														
Beginn der Gültigkeit	01.01.2019														
Ende der Gültigkeit	-														
Art der Korrektur	Erweiterung														
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02 Tabelle 8, „Abmessungsbezogene Formstückdaten“														
Kommentar	Erweiterung der lfd. Nr. 17 „Typ“ um Eintrag 18 = Strömungsverteiler														
Zu entfernen:	nichts														
Einzufügen:	<table border="1"> <tr> <td>17</td> <td>Wand-/ Dachdurchführung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Strömungsteiler</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Reinigungsöffnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>Sonstiges</td> <td>Sonstiges</td> </tr> </table>			17	Wand-/ Dachdurchführung		18	Strömungsteiler		19	Reinigungsöffnung		99	Sonstiges	Sonstiges
17	Wand-/ Dachdurchführung														
18	Strömungsteiler														
19	Reinigungsöffnung														
99	Sonstiges	Sonstiges													

Korrektur Nr.	29-0041				
Beginn der Gültigkeit	01.01.2019				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Korrektur				
Ort der Korrektur	Seite 14, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.12				
Kommentar	Die Bemerkung in Zeile Lfd.Nr. 7 wird gestrichen. Auch bei runden Rohren muss ein hydraulischer Durchmesser angegeben werden, da er in der Praxis oftmals nicht mit dem inneren Rohrdurchmesser übereinstimmt.				
Zu entfernen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	7	Hydraulischer Durchmesser des Strömungsquerschnitts innerhalb der Schale	mm	N	nur bei nicht kreisrunden Querschnitten angeben
Einzufügen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	7	Hydraulischer Durchmesser des Strömungsquerschnitts innerhalb der Schale	mm	N	

Korrektur Nr.	29-0042				
Beginn der Gültigkeit	01.01.2019				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Ergänzung				
Ort der Korrektur	Seite 18, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.02				
Kommentar	Die Satzart 710.02 wurde um lfd. Nr. 19 „Formstück mit Innenradius“ erweitert, damit Berechnungsprogramme dies bearbeiten können				
Zu entfernen:	nichts				
Einzufügen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	19	Formstück mit Innenradius		I	0 = nein 1 = ja In Bezug auf DIN EN 12056 Teil 2

Korrektur Nr.	29-0043																																											
Beginn der Gültigkeit	01.01.2019																																											
Ende der Gültigkeit	-																																											
Art der Korrektur	Erweiterung																																											
Ort der Korrektur	Seite 26, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten am Ende nach Satzart 710.03																																											
Kommentar	<p>Erweiterung und Ergänzung der Tabelle 5 „Einsatzbereiche von Rohren und Formstücken“ Siehe auch Korrektur 29-0032 Ergänzung Index = 12 Lüftung (allgemein) Und Erweiterung um Index = 19 Lüftung (Zuluft) Index = 20 Lüftung (Abluft) Index = 21 Lüftung (Fortluft) Index = 22 Lüftung (Außenluft) Die Änderung wurde notwendig um den Lüftungsbereich detaillierter abbilden zu können.</p>																																											
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index Lfd.Nr. 2</th> <th>Einsatzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Heizung</td></tr> <tr><td>2</td><td>Trinkwasser</td></tr> <tr><td>3</td><td>Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)</td></tr> <tr><td>4</td><td>Häusliches Abwasser</td></tr> <tr><td>5</td><td>Industrielles / gewerbliches Abwasser</td></tr> <tr><td>6</td><td>Regenwasserableitung</td></tr> <tr><td>7</td><td>Druckentwässerung</td></tr> <tr><td>8</td><td>Sprinkler</td></tr> <tr><td>9</td><td>Löschwasser</td></tr> <tr><td>10</td><td>Kühlwasser</td></tr> <tr><td>11</td><td>Ölversorgung</td></tr> <tr><td>12</td><td>Lüftung</td></tr> <tr><td>13</td><td>Druckluft</td></tr> <tr><td>14</td><td>Gasversorgung</td></tr> <tr><td>15</td><td>Abgas</td></tr> <tr><td>16</td><td>Dampf</td></tr> <tr><td>17</td><td>Solarthermie</td></tr> <tr><td>18</td><td>Inerte Gase</td></tr> <tr><td>19-99</td><td>unbesetzt</td></tr> <tr><td>100-999</td><td>Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen</td></tr> </tbody> </table>	Index Lfd.Nr. 2	Einsatzbereich	1	Heizung	2	Trinkwasser	3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)	4	Häusliches Abwasser	5	Industrielles / gewerbliches Abwasser	6	Regenwasserableitung	7	Druckentwässerung	8	Sprinkler	9	Löschwasser	10	Kühlwasser	11	Ölversorgung	12	Lüftung	13	Druckluft	14	Gasversorgung	15	Abgas	16	Dampf	17	Solarthermie	18	Inerte Gase	19-99	unbesetzt	100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen	
Index Lfd.Nr. 2	Einsatzbereich																																											
1	Heizung																																											
2	Trinkwasser																																											
3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)																																											
4	Häusliches Abwasser																																											
5	Industrielles / gewerbliches Abwasser																																											
6	Regenwasserableitung																																											
7	Druckentwässerung																																											
8	Sprinkler																																											
9	Löschwasser																																											
10	Kühlwasser																																											
11	Ölversorgung																																											
12	Lüftung																																											
13	Druckluft																																											
14	Gasversorgung																																											
15	Abgas																																											
16	Dampf																																											
17	Solarthermie																																											
18	Inerte Gase																																											
19-99	unbesetzt																																											
100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen																																											

Einzufügen:	Tabelle 5. Einsatzbereiche für Rohre und Formstücke (Satzart 710.03)	
	Index Lfd.Nr. 2	Einsatzbereich
	1	Heizung
	2	Trinkwasser
	3	Brauchwasser (z.B. genutztes Regenwasser)
	4	Häusliches Abwasser
	5	Industrielles / gewerbliches Abwasser
	6	Regenwasserableitung
	7	Druckentwässerung
	8	Sprinkler
	9	Löschwasser
	10	Kühlwasser
	11	Ölversorgung
	12	Lüftung (allgemein)
	13	Druckluft
	14	Gasversorgung
	15	Abgas
	16	Dampf
	17	Solarthermie
	18	Inerte Gase
	19	Lüftung (Zuluft)
	20	Lüftung (Abluft)
	21	Lüftung (Fortluft)
	22	Lüftung (Außenluft)
23-99	unbesetzt	
100-999	Sonstige herstellerbezogenen Medienzuordnungen	