

## VDI 3805, Korrekturen und Ergänzungen zu Blatt 17 Armaturen für die Trinkwasserinstallation (2016-01)

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.

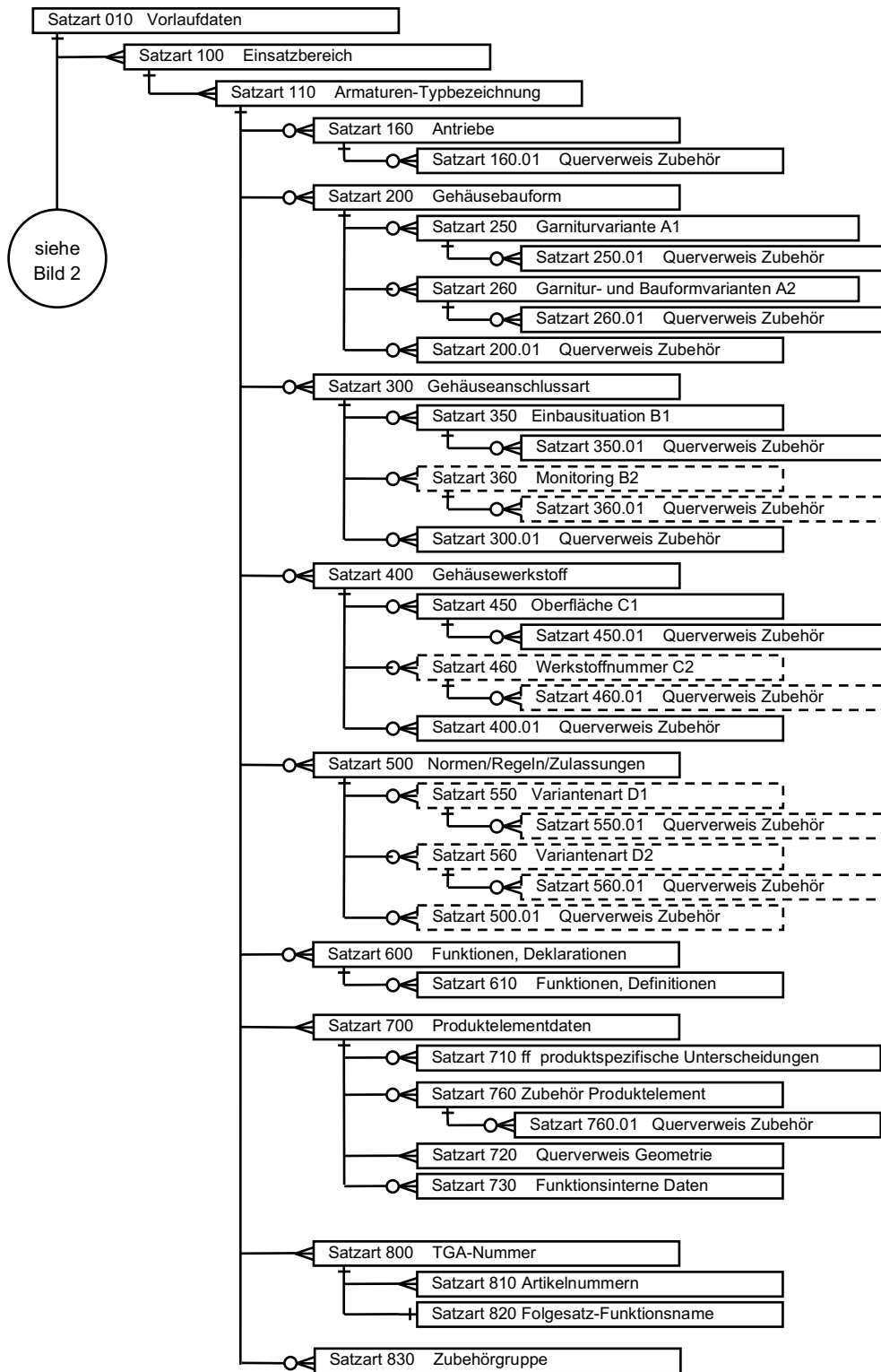
### Historie der Korrekturen:

(S.= Seite, SA= Satzart)

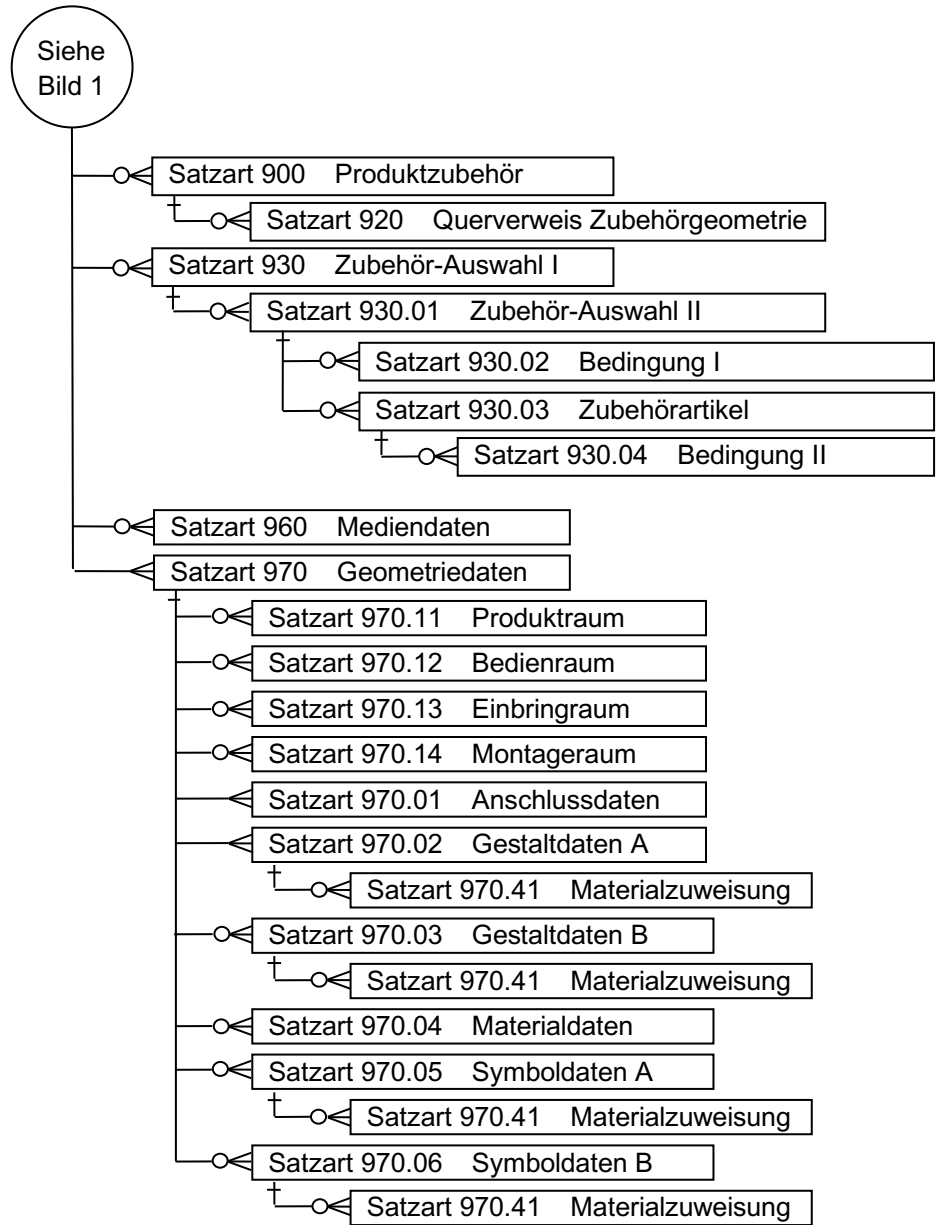
Datum	Korr.-Nr.	Korrektur-Ort	Korrektur-Art	gültig ab
26.09.2017	0001	S. 4, Bilder 1, 2 u. 3	Ber./Erg.	01.11.2019
	0002	S. 6 Satzart 100	Ber.	01.11.2019
	0003	S. 11, Satzart 460	red.	01.11.2019
	0004	S. 18, Satzart 700	Ber./Erg.	01.11.2019
	0005	S. 22, SA 710.01	Ber.	01.11.2019
	0006	S. 26, SA710.03	Korr./Erw.	01.11.2019
	0007	S. 26, SA 710.04	Korr./Erw.	01.11.2019
	0008	S. 28, SA 710.05	Korr./Erw.	01.11.2019
	0009	S.28, SA 710.06	Korr./Erw.	01.11.2019
	0010	S. 30, SA 710.07	Korr.	01.11.2019
	0011	S. 32/34, SA 710.08	Korr./Erw.	01.11.2019
	0012	S. 34, SA 710.09	Korr./Erw.	01.11.2019
	0013	S. 34, SA 710.10	Korr./Erw.	01.11.2019
	0014	S. 36, SA 710.11	Korr./Erw.	01.11.2019
	0015	S. 36, SA 740	red. Satzart entfällt	01.11.2019
	0016	S. 46, Anhang	Korr./Erw.	01.11.2019
	0017	S. 48, Anhang	Korr./Erw.	01.11.2019
	0018	S. 50, Anhang	Korr./Erw.	01.11.2019
	0019	S. 36, SA 710.13	Erw.	01.11.2019
31.01.2020	0020	Seite 11, Satzart 400	Erw.	01.10.2020
31.01.2020	0021	Seite 10, Satzart 350	Erw./Korr.	01.10.2020
31.01.2020	0022	Seite 18, Satzart 700	Korr.	01.10.2020
31.01.2020	0023	Seite 22, Tabelle 1. Armaturentype	Erw.	01.10.2020
31.01.2020	0024	ab Seite 38	Erw.	01.10.2020
31.01.2020	0025	ab Seite 38	Erw.	01.10.2020
31.01.2020	0026	ab Seite 38	Erw.	01.10.2020
24.02.2020	0027	ab Seite 11	Erw./Korr.	01.10.2020
24.02.2020	0028	ab Seite 24	Erw./Korr.	01.10.2020
16.09.2020	0029	ab Seite 24	Erw./Korr.	01.10.2020
26.05.2021	0030	ab Seite 24	Erw./Korr.	01.02.2022
13.06.2021	0031	ab Seite 24	Erw.	01.02.2022

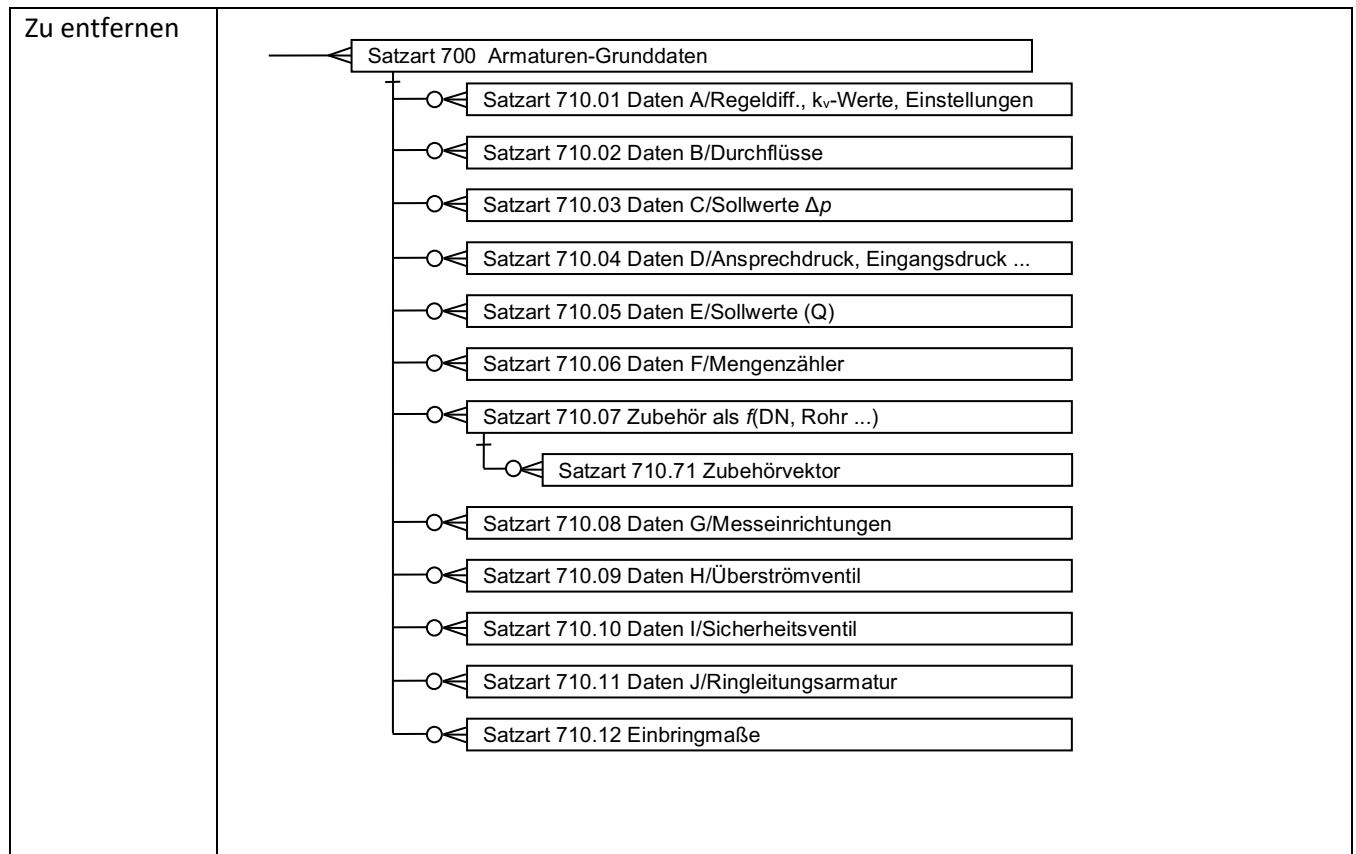
Korrektur-Arten: Ergänzung= (Erg.) es wird zu einem bestehenden Eintrag etwas hinzugefügt, aber nichts Neues  
 Erweiterung= (Erw.) es wird zu einer Satzart etwas Neues hinzugefügt, bzw. eine neue Satzart erstellt.  
 Korrektur= (Korr.) ein Eintrag wird korrigiert, z.B. durch eine andere Erläuterung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

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0001</b>
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Berichtigung/Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 4, Bild 1 und 2 Struktur des Produktdatenmodells Armaturen für die Trinkwasserinstallation
Kommentar	Anpassung von Bild 1 aufgrund der Berichtigung in Satzart 360 und 460 (durchgezogene Linien) und der nicht mehr benötigten Satzart 500 (durch Satzart 740 ersetzt) und Ergänzung der Satzart 740. Durch Korrekturen an Blatt 1 (2011-10) entfällt die Satzart 970.41 "Materialzuweisung" und die Satzart 940 "Dateiverweis Komponenten" wird eingeführt, ebenso die Satzart 710.13 "Verweis auf Komponenten".
Zu entfernen:	

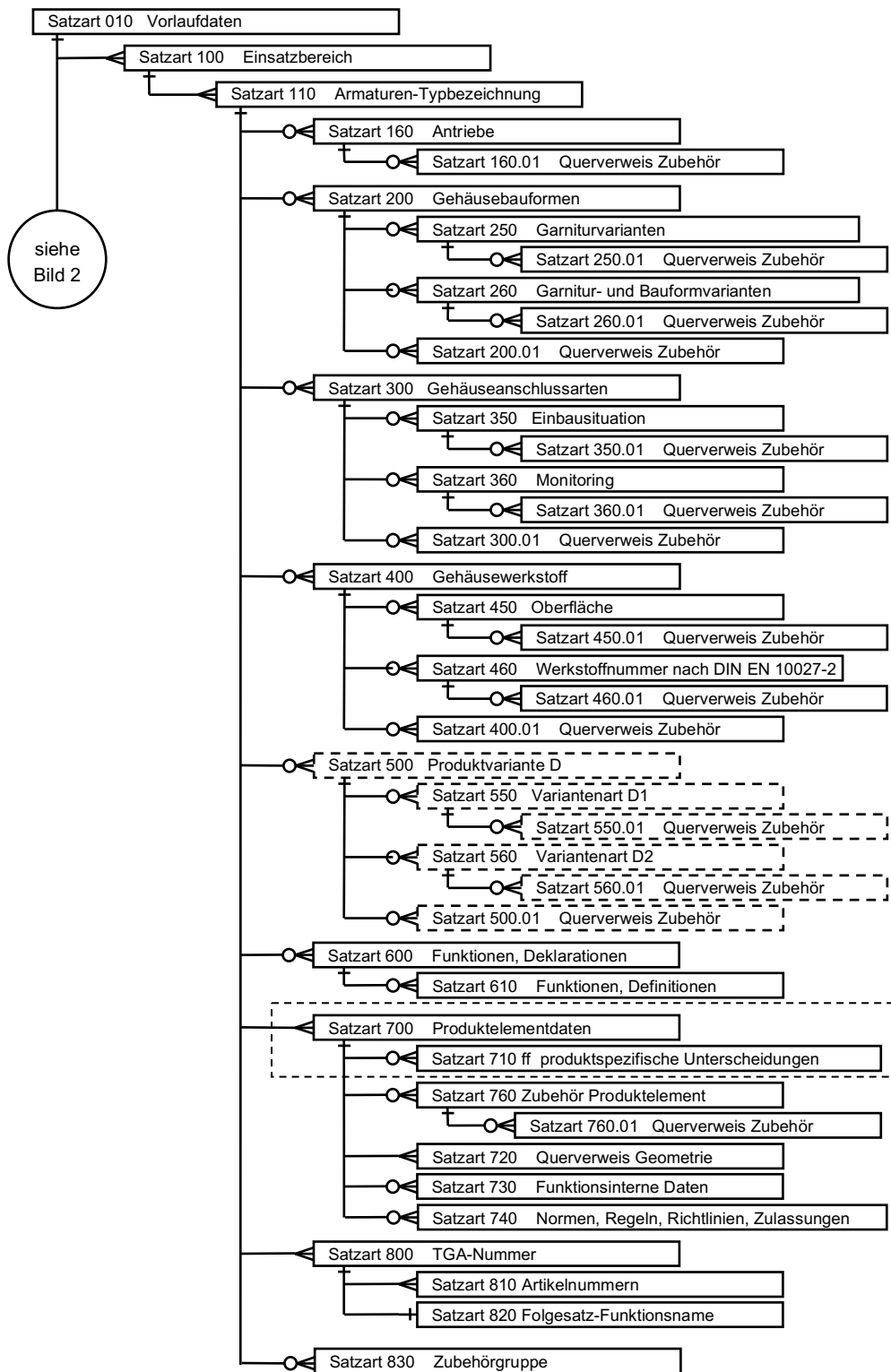


Zu entfernen:

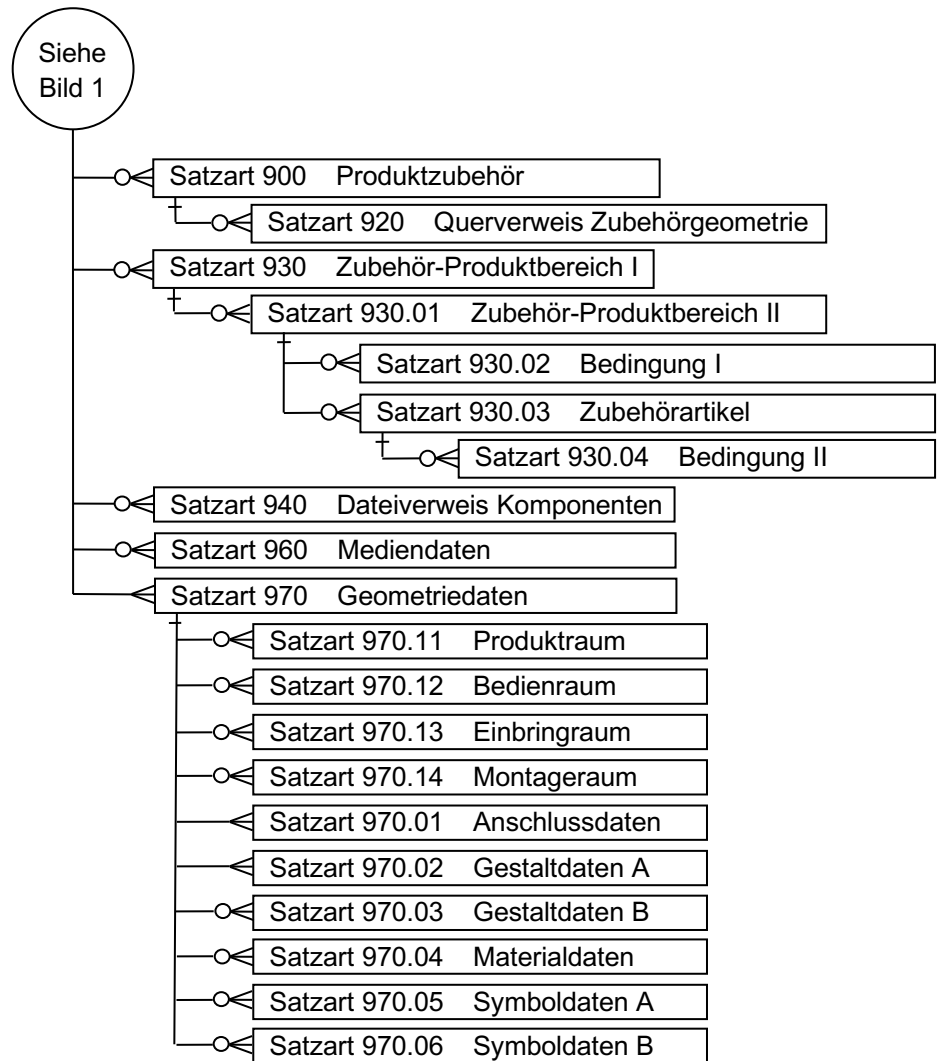


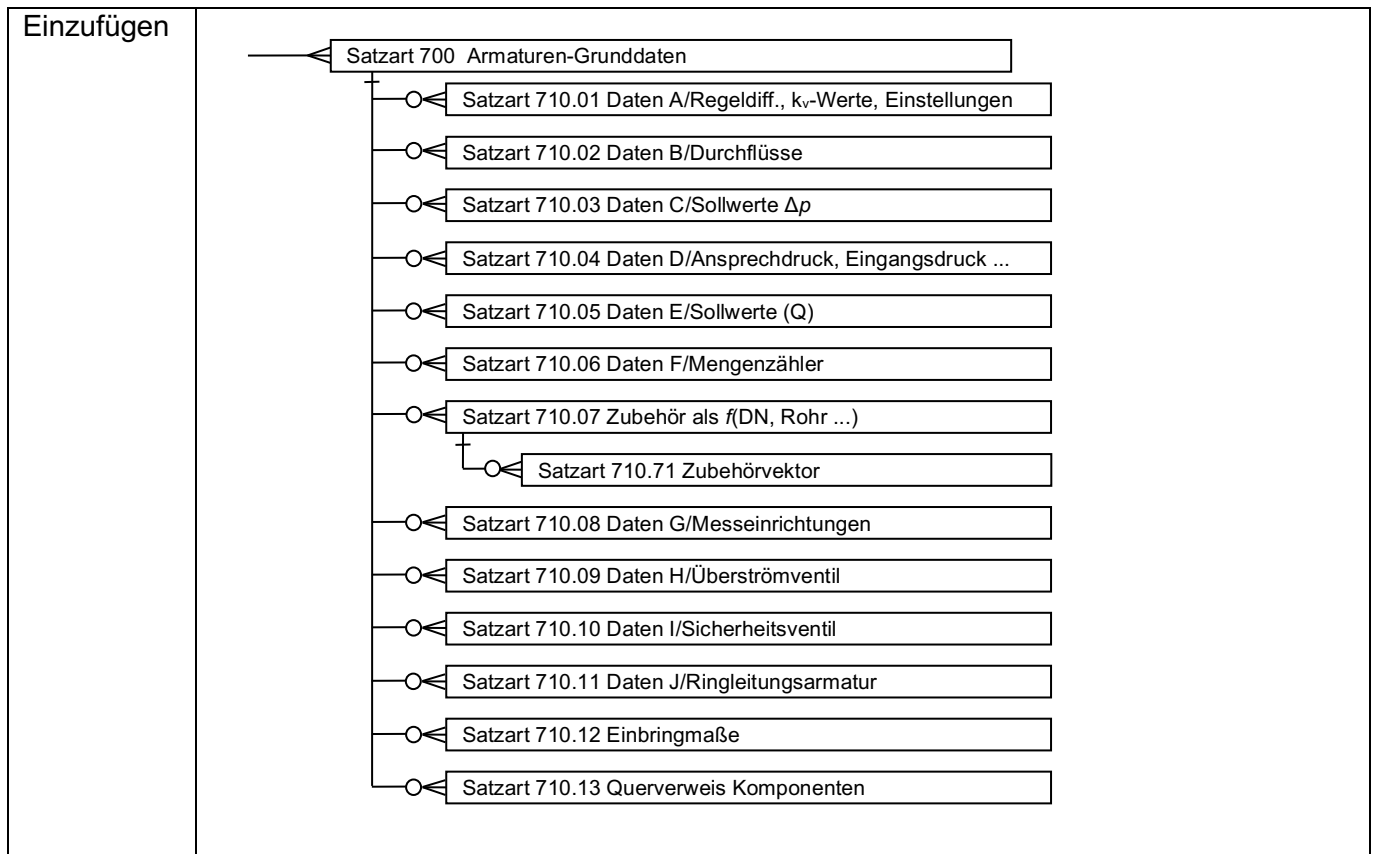


Einzufügen



Einzufügen:





<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0002</b>
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 6, linke Spalte, Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 – Einsatzbereich
Kommentar	Die Bezeichnung der Satzart 100 wird korrigiert
Zu entfernen:	<p><b>Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 – Armaturenart</b></p> <p>Um eine eindeutige Produktidentifikation nach Verwendungszweck zu gewährleisten, werden die Sortimente und die Indexzuordnungen eindeutig festgelegt.</p>
Einzufügen:	<p><b>Produkt-Hauptgruppe 1 – Satzart 100 – Einsatzbereich</b></p> <p>Um eine eindeutige Produktidentifikation nach Verwendungszweck zu gewährleisten, werden die Einsatzbereiche und die Indexzuordnungen eindeutig festgelegt.</p>



<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0003</b>
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 11, linke Spalte, Produktvariante C1 – Satzart 460 – Werkstoffnummer nach DIN EN 10027-2
Kommentar	Die Bezeichnung der Satzart 460 wird von C1 auf C2 korrigiert
Zu entfernen:	<b>Produktvariante C1 – Satzart 460 – Werkstoffnummer nach DIN EN 10027-2</b>
Einzufügen:	<b>Produktvariante C2 – Satzart 460 – Werkstoffnummer nach DIN EN 10027-2</b>

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0004</b>																																																						
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																																						
Ende der Gültigkeit	-																																																						
Art der Korrektur	Berichtigung und Ergänzung																																																						
Ort der Korrektur	Seite 18, Satzart 700																																																						
Kommentar	lfd.Nr. 2: Korrektur des Wertebereichs lfd.Nr. 6: Korrektur des Wertebereichs lfd.Nr. 37: Korrektur des Wertebereichs lfd.Nr. 42: neues Feld																																																						
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 999 999</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><math>k_{vs}</math>-Wert</td> <td><math>m^3/h</math></td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 999 999</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>Zulässiger Druck <math>p_s</math></td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 Pa</math></td> <td>N</td> <td>0 bis 100 000 z.B. 600, 1600, 2760, 4140</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 999 999	...					6	$k_{vs}$ -Wert	$m^3/h$	N	0,0001 bis 999 999	...					37	Zulässiger Druck $p_s$	$1,0 \cdot 10^5 Pa$	N	0 bis 100 000 z.B. 600, 1600, 2760, 4140	...														
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																			
1	Satzart		A3	700																																																			
2	Index		I	1 bis 999 999																																																			
...																																																							
6	$k_{vs}$ -Wert	$m^3/h$	N	0,0001 bis 999 999																																																			
...																																																							
37	Zulässiger Druck $p_s$	$1,0 \cdot 10^5 Pa$	N	0 bis 100 000 z.B. 600, 1600, 2760, 4140																																																			
...																																																							
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>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><math>k_{vs}</math>-Wert</td> <td><math>m^3/h</math></td> <td>N</td> <td>&gt; 0.0</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>Zulässiger Druck <math>p_s</math></td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 Pa</math></td> <td>N</td> <td><math>\geq 0.0</math> z.B. 6.0, 63.0</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>Armaturentyp über Funktion berechnen</td> <td></td> <td>I</td> <td>0= nein, 1= ja</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>Inliner-Armatur</td> <td></td> <td>I</td> <td>0= nein, 1= ja</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A3	700	2	Index		I	1 bis 99999	...					6	$k_{vs}$ -Wert	$m^3/h$	N	> 0.0	...					37	Zulässiger Druck $p_s$	$1,0 \cdot 10^5 Pa$	N	$\geq 0.0$ z.B. 6.0, 63.0	...					41	Armaturentyp über Funktion berechnen		I	0= nein, 1= ja	42	Inliner-Armatur		I	0= nein, 1= ja
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																			
1	Satzart		A3	700																																																			
2	Index		I	1 bis 99999																																																			
...																																																							
6	$k_{vs}$ -Wert	$m^3/h$	N	> 0.0																																																			
...																																																							
37	Zulässiger Druck $p_s$	$1,0 \cdot 10^5 Pa$	N	$\geq 0.0$ z.B. 6.0, 63.0																																																			
...																																																							
41	Armaturentyp über Funktion berechnen		I	0= nein, 1= ja																																																			
42	Inliner-Armatur		I	0= nein, 1= ja																																																			

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0005</b>																																																
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																																
Ende der Gültigkeit	-																																																
Art der Korrektur	Berichtigung																																																
Ort der Korrektur	Seite 22, Satzart 710.01, lfd. Nr. 5, 6 und 14																																																
Kommentar	lfd.Nr. 5-7: Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 7, 13: Korrektur Wertebereich/Bemerkungen																																																
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>710.01</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Einstellung alphanumerisch</td> <td>A</td> <td></td> <td>z. B. offen, N</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Einstellung numerisch</td> <td>N</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung</td> <td>N</td> <td></td> <td>leer oder 0 bis 100 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Sollwert (V)</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td>0,001 bis 999 999</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.01	...					5	Einstellung alphanumerisch	A		z. B. offen, N	6	Einstellung numerisch	N			7	Zahl der Schritte der Einstellung	N		leer oder 0 bis 100 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung	...					13	Sollwert (V)	m <sup>3</sup> /h	N	0,001 bis 999 999	...				
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																													
1	Satzart		A6	710.01																																													
...																																																	
5	Einstellung alphanumerisch	A		z. B. offen, N																																													
6	Einstellung numerisch	N																																															
7	Zahl der Schritte der Einstellung	N		leer oder 0 bis 100 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung																																													
...																																																	
13	Sollwert (V)	m <sup>3</sup> /h	N	0,001 bis 999 999																																													
...																																																	
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>710.01</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Einstellung A (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, N</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Einstellung A (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung A</td> <td>N</td> <td></td> <td>leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Sollwert (V)</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td>≥ 0.0</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.01	...					5	Einstellung A (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N	6	Einstellung A (numerisch)		N		7	Zahl der Schritte der Einstellung A	N		leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung	...					13	Sollwert (V)	m <sup>3</sup> /h	N	≥ 0.0	...				
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																													
1	Satzart		A6	710.01																																													
...																																																	
5	Einstellung A (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N																																													
6	Einstellung A (numerisch)		N																																														
7	Zahl der Schritte der Einstellung A	N		leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung																																													
...																																																	
13	Sollwert (V)	m <sup>3</sup> /h	N	≥ 0.0																																													
...																																																	

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0006</b>																
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																
Ende der Gültigkeit	-																
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																
Ort der Korrektur	Seite 26, Satzart 710.03																
Kommentar	Textkorrektur und Erweiterungen: lfd.Nr. 5: Korrektur in Spalten Feldname und Format lfd.Nr. 7: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 11: neue Zeile Tabelle 2 (Einbaulage): die Kennziffer 4-99 "unbesetzt" und 100 - 999 "Sonstige" entfallen																
	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>												
	1	Satzart		A6	710.03												
	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647												
	3	Massenstrom	kg/h	N	0,001 bis 999 999												
	...																
	5	Zahl der Schritte der Einstellung		I	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung												
	...																
	7	Einstellung E (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N												
	...																
	Tabelle 2. Einbaulage																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>horizontal (beliebig) ↔</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>vertikal (steigend) ↑</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal (fallend) ↓</td> </tr> <tr> <td>4-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>					Kennziffer	Einbaulage	1	horizontal (beliebig) ↔	2	vertikal (steigend) ↑	3	vertikal (fallend) ↓	4-99	unbesetzt	100-999	Sonstige
Kennziffer	Einbaulage																
1	horizontal (beliebig) ↔																
2	vertikal (steigend) ↑																
3	vertikal (fallend) ↓																
4-99	unbesetzt																
100-999	Sonstige																
Einzufügen:	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>												
	1	Satzart		A6	710.03												
	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647												
	3	Massenstrom	kg/h	N	≥ 0.0												
	...																
	5	Zahl der Schritte der Einstellung C		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung												
	...																
	7	Einstellung C (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N												
	...																
	11	Einstellung C (numerisch)		N													
	Tabelle 2. Einbaulage																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>horizontal (beliebig) ↔</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>vertikal (steigend) ↑</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal (fallend) ↓</td> </tr> </tbody> </table>					Kennziffer	Einbaulage	1	horizontal (beliebig) ↔	2	vertikal (steigend) ↑	3	vertikal (fallend) ↓				
Kennziffer	Einbaulage																
1	horizontal (beliebig) ↔																
2	vertikal (steigend) ↑																
3	vertikal (fallend) ↓																
	Die Zeilen 4-99 "unbesetzt" und 100 - 999 "Sonstige" entfallen. <b>Nicht mehr verwenden.</b>																

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0007</b>																																																
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																																
Ende der Gültigkeit	-																																																
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																																																
Ort der Korrektur	Seite 26, Satzart 710.04																																																
Kommentar	Textkorrekturen und Erweiterung lfd.Nr. 5, 6: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 9 - 11: neue Felder																																																
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>710.04</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>minimaler Durchfluss</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td>0.0 bis 999 999.00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>maximaler Durchfluss</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td>0.0 bis 999 999.00</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.04	...					5	minimaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	0.0 bis 999 999.00	6	maximaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	0.0 bis 999 999.00	...																			
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																													
1	Satzart		A6	710.04																																													
...																																																	
5	minimaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	0.0 bis 999 999.00																																													
6	maximaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	0.0 bis 999 999.00																																													
...																																																	
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>710.04</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>minimaler Durchfluss</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td>≥ 0.0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>maximaler Durchfluss</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td>≥ 0.0</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Einstellung D (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, N</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Einstellung D (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung D</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.04	...					5	minimaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	≥ 0.0	6	maximaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	≥ 0.0	...					9	Einstellung D (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N	10	Einstellung D (numerisch)		N		11	Zahl der Schritte der Einstellung D		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																													
1	Satzart		A6	710.04																																													
...																																																	
5	minimaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	≥ 0.0																																													
6	maximaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	N	≥ 0.0																																													
...																																																	
9	Einstellung D (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N																																													
10	Einstellung D (numerisch)		N																																														
11	Zahl der Schritte der Einstellung D		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung																																													

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0008</b>				
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur				
Ort der Korrektur	Seite 28, Satzart 710.05				
Kommentar	Textkorrekturen und Erweiterung lfd.Nr. 4 - 6: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung lfd.Nr. 5: redaktionelle Korrektur in Spalten Feldname, Format lfd.Nr. 7: neues Feld				
Zu entfernen:	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.05
	...				
	4	Einstellung numerisch		N	
	5	Zahl der Schritte der Einstellung		I	leer oder 0,0 bis 10 000,0 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung
	6	minimaler Durchfluss	$l_h$	N	0 bis 999 999 mindestens notwendiger Volumenstrom
Einzufügen:	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.05
	...			I	1 bis 2 147 483 647
	4	Einstellung E (numerisch)		N	
	5	Zahl der Schritte der Einstellung E		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung
	6	minimaler Durchfluss	$m^3/h$	N	$\geq 0.0$ mindestens notwendiger Volumenstrom
	7	Einstellung E (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0009</b>																																																																					
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																																																					
Ende der Gültigkeit	-																																																																					
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																																																																					
Ort der Korrektur	Seite 28, Satzart 710.06																																																																					
Kommentar	Textkorrekturen und Erweiterung lfd.Nr. 4: redaktionelle Korrektur in Spalten Feldname, Einheit lfd.Nr. 4 - 6: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 22 - 24: neues Feld Tabelle 3 (Einbaulage): die Kennziffer 8-99 "unbesetzt" und 100 - 999 "Sonstige" entfallen																																																																					
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>710.05</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Druckverlust bei <math>Q_n</math></td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 \text{ Pa}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99,00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>minimaler Durchfluss <math>Q_{\min}</math> (geeicht)</td> <td><math>\text{m}^3/\text{h}</math></td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>maximaler Durchfluss <math>Q_{\max}</math></td> <td><math>\text{m}^3/\text{h}</math></td> <td>N</td> <td>0,0001 bis 10 000,0</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabelle 3. Einbaulage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Fallrohr</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Steigrohr</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Schrägrohr</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>horizontal/vertikal</td> </tr> <tr> <td>8-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.05	...					4	Druckverlust bei $Q_n$	$1,0 \cdot 10^5 \text{ Pa}$	N	0,00 bis 99,00	5	minimaler Durchfluss $Q_{\min}$ (geeicht)	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,0001 bis 10 000,0	6	maximaler Durchfluss $Q_{\max}$	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,0001 bis 10 000,0	...					Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4	Fallrohr	5	Steigrohr	6	Schrägrohr	7	horizontal/vertikal	8-99	unbesetzt	100-999	Sonstige											
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																		
1	Satzart		A6	710.05																																																																		
...																																																																						
4	Druckverlust bei $Q_n$	$1,0 \cdot 10^5 \text{ Pa}$	N	0,00 bis 99,00																																																																		
5	minimaler Durchfluss $Q_{\min}$ (geeicht)	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,0001 bis 10 000,0																																																																		
6	maximaler Durchfluss $Q_{\max}$	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,0001 bis 10 000,0																																																																		
...																																																																						
Kennziffer	Einbaulage																																																																					
1	beliebig																																																																					
2	horizontal																																																																					
3	vertikal																																																																					
4	Fallrohr																																																																					
5	Steigrohr																																																																					
6	Schrägrohr																																																																					
7	horizontal/vertikal																																																																					
8-99	unbesetzt																																																																					
100-999	Sonstige																																																																					
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>710.05</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Differenzdruck bei <math>Q_p</math></td> <td><math>1,0 \cdot 10^2 \text{ Pa}</math></td> <td>N</td> <td>&gt; 0.0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>minimaler Durchfluss <math>Q_{\min}</math> (geeicht)</td> <td><math>\text{m}^3/\text{h}</math></td> <td>N</td> <td>&gt; 0.0 ≤ 10 000</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>maximaler Durchfluss <math>Q_{\max}</math></td> <td><math>\text{m}^3/\text{h}</math></td> <td>N</td> <td>&gt; 0.0 ≤ 10 000</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Einstellung F (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, N</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Einstellung F (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung F</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabelle 3. Einbaulage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Fallrohr</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Steigrohr</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Schrägrohr</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>horizontal/vertikal</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Zeilen 8-99 "unbesetzt" und 100 - 999 "Sonstige" <b>nicht mehr verwenden</b></p>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.05	...					4	Differenzdruck bei $Q_p$	$1,0 \cdot 10^2 \text{ Pa}$	N	> 0.0	5	minimaler Durchfluss $Q_{\min}$ (geeicht)	$\text{m}^3/\text{h}$	N	> 0.0 ≤ 10 000	6	maximaler Durchfluss $Q_{\max}$	$\text{m}^3/\text{h}$	N	> 0.0 ≤ 10 000	...					22	Einstellung F (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N	23	Einstellung F (numerisch)		N		24	Zahl der Schritte der Einstellung F		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4	Fallrohr	5	Steigrohr	6	Schrägrohr	7	horizontal/vertikal
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																		
1	Satzart		A6	710.05																																																																		
...																																																																						
4	Differenzdruck bei $Q_p$	$1,0 \cdot 10^2 \text{ Pa}$	N	> 0.0																																																																		
5	minimaler Durchfluss $Q_{\min}$ (geeicht)	$\text{m}^3/\text{h}$	N	> 0.0 ≤ 10 000																																																																		
6	maximaler Durchfluss $Q_{\max}$	$\text{m}^3/\text{h}$	N	> 0.0 ≤ 10 000																																																																		
...																																																																						
22	Einstellung F (alphanumerisch)		A	z. B. offen, N																																																																		
23	Einstellung F (numerisch)		N																																																																			
24	Zahl der Schritte der Einstellung F		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung																																																																		
Kennziffer	Einbaulage																																																																					
1	beliebig																																																																					
2	horizontal																																																																					
3	vertikal																																																																					
4	Fallrohr																																																																					
5	Steigrohr																																																																					
6	Schrägrohr																																																																					
7	horizontal/vertikal																																																																					

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0010</b>																																	
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																	
Ende der Gültigkeit	-																																	
Art der Korrektur	Korrektur																																	
Ort der Korrektur	Seite 30, Satzart 710.07																																	
Kommentar	lfd.Nr. 5: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 6: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen																																	
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>710.07</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Außendurchmesser Rohr</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>1 bis 999 999</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Rohrwanddicke</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>0,001 bis 99 999</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.07	...					5	Außendurchmesser Rohr	mm	N	1 bis 999 999	6	Rohrwanddicke	mm	N	0,001 bis 99 999	...				
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																														
1	Satzart		A6	710.07																														
...																																		
5	Außendurchmesser Rohr	mm	N	1 bis 999 999																														
6	Rohrwanddicke	mm	N	0,001 bis 99 999																														
...																																		
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>710.07</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Außendurchmesser Rohr</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>&gt; 0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Rohrwanddicke</td> <td>mm</td> <td>N</td> <td>&gt; 0 &lt; Außenradius Rohr</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.07	...					5	Außendurchmesser Rohr	mm	N	> 0	6	Rohrwanddicke	mm	N	> 0 < Außenradius Rohr	...				
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																														
1	Satzart		A6	710.07																														
...																																		
5	Außendurchmesser Rohr	mm	N	> 0																														
6	Rohrwanddicke	mm	N	> 0 < Außenradius Rohr																														
...																																		

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0011</b>																																																																																																
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																																																																																
Ende der Gültigkeit	-																																																																																																
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																																																																																
Ort der Korrektur	Seite 32 und 34 Satzart 710.08																																																																																																
Kommentar	<p>lfd.Nr. 3 – 10: Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen                      lfd.Nr. 3 - 4: Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung                      lfd.Nr. 11: entfällt                      lfd.Nr. 13: Korrektur in Spalten Feldname, Wertebereich                      lfd.Nr. 14 - 16: neues Feld                      Tabelle 5 entfällt                      Tabelle 6 (Einbaulage): die Kennziffer 4-99 "unbesetzt" und 100 - 999 "Sonstige" entfallen</p>																																																																																																
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>710.08</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>minimaler Druckverlust</td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99 999,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>maximaler Druckverlust</td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99 999,00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Druckmessbereich von</td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99 999,00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Druckmessbereich bis</td> <td><math>1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99 999,00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 3)</td> <td>m/s</td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99,00</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 4)</td> <td>m/s</td> <td>N</td> <td>0,00 bis 99,00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>minimaler Durchfluss</td> <td><math>\text{m}^3/\text{h}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 999 999,00</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>maximaler Durchfluss</td> <td><math>\text{m}^3/\text{h}</math></td> <td>N</td> <td>0,00 bis 999 999,00</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Messanzeige</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999 siehe Tabelle 5</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Einbaulage</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999 siehe Tabelle 6</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabelle 5. Messanzeige</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Messanzeige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Temperatur</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Durchfluss</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Fließgeschwindigkeit</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Druck</td> </tr> <tr> <td>5-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabelle 6. Einbaulage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennziffer</th> <th>Einbaulage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>horizontal</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>vertikal</td> </tr> <tr> <td>4-99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100-999</td> <td>Sonstige</td> </tr> </tbody> </table>	Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.08	...					3	minimaler Druckverlust	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00	4	maximaler Druckverlust	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00	5	Druckmessbereich von	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00	6	Druckmessbereich bis	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00	7	minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 3)	m/s	N	0,00 bis 99,00	8	maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 4)	m/s	N	0,00 bis 99,00	9	minimaler Durchfluss	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,00 bis 999 999,00	10	maximaler Durchfluss	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,00 bis 999 999,00	11	Messanzeige		I	1 bis 999 siehe Tabelle 5	12	Einbaulage		I	1 bis 999 siehe Tabelle 6	...					Kennziffer	Messanzeige	1	Temperatur	2	Durchfluss	3	Fließgeschwindigkeit	4	Druck	5-99	unbesetzt	100-999	Sonstige	Kennziffer	Einbaulage	1	beliebig	2	horizontal	3	vertikal	4-99	unbesetzt	100-999	Sonstige
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																													
1	Satzart		A6	710.08																																																																																													
...																																																																																																	
3	minimaler Druckverlust	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00																																																																																													
4	maximaler Druckverlust	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00																																																																																													
5	Druckmessbereich von	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00																																																																																													
6	Druckmessbereich bis	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	0,00 bis 99 999,00																																																																																													
7	minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 3)	m/s	N	0,00 bis 99,00																																																																																													
8	maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 4)	m/s	N	0,00 bis 99,00																																																																																													
9	minimaler Durchfluss	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,00 bis 999 999,00																																																																																													
10	maximaler Durchfluss	$\text{m}^3/\text{h}$	N	0,00 bis 999 999,00																																																																																													
11	Messanzeige		I	1 bis 999 siehe Tabelle 5																																																																																													
12	Einbaulage		I	1 bis 999 siehe Tabelle 6																																																																																													
...																																																																																																	
Kennziffer	Messanzeige																																																																																																
1	Temperatur																																																																																																
2	Durchfluss																																																																																																
3	Fließgeschwindigkeit																																																																																																
4	Druck																																																																																																
5-99	unbesetzt																																																																																																
100-999	Sonstige																																																																																																
Kennziffer	Einbaulage																																																																																																
1	beliebig																																																																																																
2	horizontal																																																																																																
3	vertikal																																																																																																
4-99	unbesetzt																																																																																																
100-999	Sonstige																																																																																																



Einzufügen:

Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen
1	Satzart		A6	710.08
...	I			
3	minimaler Differenzdruck	$1,0 \cdot 10^2 \text{Pa}$	N	$\geq 0,0$
4	maximaler Differenzdruck	$1,0 \cdot 10^2 \text{Pa}$	N	$\geq 0,0$
5	Druckmessbereich von	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	$\geq 0,0$
6	Druckmessbereich bis	$1,0 \cdot 10^5 \text{Pa}$	N	$\geq 0,0$
7	minimale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 3)	m/s	N	$\geq 0,0$
8	maximale Fließgeschwindigkeit (bezogen auf lfd.Nr. 4)	m/s	N	$\geq 0,0$
9	minimaler Durchfluss	$\text{m}^3/\text{h}$	N	$\geq 0,0$
10	maximaler Durchfluss	$\text{m}^3/\text{h}$	N	$\geq 0,0$
11	Messanzeige		I	<b>Nicht mehr verwenden</b>
12	Einbaulage		I	Siehe Tabelle 6
13	Messeinheit		A	z.B. $^{\circ}\text{C}$ , $U_s$ , $\text{m}^3/\text{h}$ , kW, hPa, MPa
14	Einstellung F (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung
15	Einstellung F (numerisch)		N	
16	Zahl der Schritte der Einstellung F		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung

Tabelle 5 entfällt. **Nicht mehr verwenden.**

Tabelle 6. Einbaulage

Kennziffer	Einbaulage
1	beliebig
2	horizontal
3	vertikal

Die Zeilen 4-99 "unbesetzt" und 100 - 999 "Sonstige" entfallen. **Nicht mehr verwenden**

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0012</b>																																	
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																	
Ende der Gültigkeit	-																																	
Art der Korrektur	redaktionelle Korrekturen und Erweiterungen																																	
Ort der Korrektur	Seite 34, Satzart 710.09																																	
Kommentar	lfd.Nr. 4 - 5: redaktionelle Korrektur in Spalte Feldname/Feldbezeichnung und in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 6: neue Zeile																																	
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>710.09</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Einstellung numerisch</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zahl der Schritte</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 0,0 bis 10 000,0</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.09	...					4	Einstellung numerisch		N		5	Zahl der Schritte		N	leer oder 0,0 bis 10 000,0					
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																														
1	Satzart		A6	710.09																														
...																																		
4	Einstellung numerisch		N																															
5	Zahl der Schritte		N	leer oder 0,0 bis 10 000,0																														
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>710.09</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Einstellung H (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung H</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Einstellung H (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.09	...					4	Einstellung H (numerisch)		N		5	Zahl der Schritte der Einstellung H		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung	6	Einstellung H (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																														
1	Satzart		A6	710.09																														
...																																		
4	Einstellung H (numerisch)		N																															
5	Zahl der Schritte der Einstellung H		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung																														
6	Einstellung H (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																														

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0013</b>																																											
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																											
Ende der Gültigkeit	-																																											
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																																											
Ort der Korrektur	Seite 34, Satzart 710.10																																											
Kommentar	lfd.Nr. 3 - 4: redaktionelle Korrektur in Spalte Wertebereich/Bemerkungen lfd.Nr. 5 - 7: neue Zeilen																																											
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>710.10</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Nennvolumen Trinkwassererwärmer (TWE)</td> <td>l</td> <td>N</td> <td>0 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger</td> <td>kW</td> <td>N</td> <td>0 bis 2200</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.10	...					3	Nennvolumen Trinkwassererwärmer (TWE)	l	N	0 bis 99999	4	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger	kW	N	0 bis 2200															
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																								
1	Satzart		A6	710.10																																								
...																																												
3	Nennvolumen Trinkwassererwärmer (TWE)	l	N	0 bis 99999																																								
4	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger	kW	N	0 bis 2200																																								
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>710.10</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Nennvolumen Trinkwassererwärmer (TWE)</td> <td>l</td> <td></td> <td>&gt;0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger</td> <td>kW</td> <td></td> <td>&gt; 0, ≤ 2200</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Einstellung I (alphanumerisch)</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. offen, Werkseinstellung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Einstellung I (numerisch)</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Schrittweite der Einstellung I</td> <td></td> <td>N</td> <td>leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.10	...					3	Nennvolumen Trinkwassererwärmer (TWE)	l		>0	4	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger	kW		> 0, ≤ 2200	5	Einstellung I (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung	6	Einstellung I (numerisch)		N		7	Schrittweite der Einstellung I		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung
Lfd.Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																								
1	Satzart		A6	710.10																																								
...																																												
3	Nennvolumen Trinkwassererwärmer (TWE)	l		>0																																								
4	Maximale Heizleistung Wärmeerzeuger	kW		> 0, ≤ 2200																																								
5	Einstellung I (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung																																								
6	Einstellung I (numerisch)		N																																									
7	Schrittweite der Einstellung I		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung																																								

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0014</b>				
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung				
Ort der Korrektur	Seite 36, Satzart 710.11				
Kommentar	Erweiterung: lfd.Nr. 5 - 7: neues Feld				
Zu entfernen:	Nichts				
Einzufügen:	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.11
	...				
	5	Einstellung J (alphanumerisch)		A	z.B. offen, Werkseinstellung
	6	Einstellung J (numerisch)		N	
	7	Schrittweite der Einstellung J		N	leer oder 0 bis 10 000 bis zur nächsten Einstellung leer= kontinuierliche Einstellung null= letzte Einstellung

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0015</b>																																									
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																									
Ende der Gültigkeit	-																																									
Art der Korrektur	redaktionell																																									
Ort der Korrektur	Seite 36, Satzart 740 Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen																																									
Kommentar	<p>Die Satzart 740 ist in der Korrektur zu VDI 3805 Blatt 1 (2011-10) beschrieben.</p> <p>(Siehe: <a href="https://www.vdi.de/technik/fachthemen/bauen-und-gebauedetechnik/fachbereiche/technische-gebauedeausruestung/richtlinienarbeit/richtlinienreihe-vdi-3805-produktdataustausch-in-der-tga/vdi-3805-korrekturen">https://www.vdi.de/technik/fachthemen/bauen-und-gebauedetechnik/fachbereiche/technische-gebauedeausruestung/richtlinienarbeit/richtlinienreihe-vdi-3805-produktdataustausch-in-der-tga/vdi-3805-korrekturen</a>)</p> <p>Die Beschreibung ist hier zu entfernen.</p>																																									
Zu entfernen:	<table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt xx</b></td> <td colspan="2">Satzbeschreibung</td> <td>Stand: 2016-01</td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PARTxx_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Heizungsarmaturen</td> <td><b>Satzname:</b> Normen/Regeln/Zulassungen</td> <td><b>Satzart:</b> <b>PARTxx-740</b></td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <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>740</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Bezeichnung der Zulassung</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. DIN-Reg.-Nr.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Zulassungskennzeichnungen</td> <td></td> <td>A</td> <td>Beispiel: EG-Baumusterprüfbescheinigung, Explosionsschutz, Zertifizierung, CE- Konformität , Störfestigkeit (Immunität), Richtlinien</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Mediendaten</td> <td></td> <td>I</td> <td>Index Satzart 960</td> </tr> </tbody> </table>				<b>VDI 3805 Blatt xx</b>	Satzbeschreibung		Stand: 2016-01	<b>Dateiname:</b> PARTxx_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Heizungsarmaturen	<b>Satzname:</b> Normen/Regeln/Zulassungen	<b>Satzart:</b> <b>PARTxx-740</b>	lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/ Bemerkungen	1	Satzart		A3	740	2	Index		I	1 bis 2147483647	3	Bezeichnung der Zulassung		A	z.B. DIN-Reg.-Nr.	4	Zulassungskennzeichnungen		A	Beispiel: EG-Baumusterprüfbescheinigung, Explosionsschutz, Zertifizierung, CE- Konformität , Störfestigkeit (Immunität), Richtlinien	5	Mediendaten		I	Index Satzart 960
<b>VDI 3805 Blatt xx</b>	Satzbeschreibung		Stand: 2016-01																																							
<b>Dateiname:</b> PARTxx_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Heizungsarmaturen	<b>Satzname:</b> Normen/Regeln/Zulassungen	<b>Satzart:</b> <b>PARTxx-740</b>																																							
lfd.Nr.	Feldname / Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/ Bemerkungen																																						
1	Satzart		A3	740																																						
2	Index		I	1 bis 2147483647																																						
3	Bezeichnung der Zulassung		A	z.B. DIN-Reg.-Nr.																																						
4	Zulassungskennzeichnungen		A	Beispiel: EG-Baumusterprüfbescheinigung, Explosionsschutz, Zertifizierung, CE- Konformität , Störfestigkeit (Immunität), Richtlinien																																						
5	Mediendaten		I	Index Satzart 960																																						
Einzufügen:	nichts																																									

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0016</b>					
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018					
Ende der Gültigkeit	-					
Art der Korrektur	Korrektur					
Ort der Korrektur	Seite 46, Anhang, Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)					
Kommentar	In der Spalte ' <i>Zahl der Schritte der Einstellung</i> ' muss bei Index 25 eine 0 (Null) stehen, da die letzte Einstellung vorliegt, der keine Schritte mehr folgen.					
Zu entfernen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)					
	<b>Index</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert</b>	<b>Einstellung numerisch</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert bei thermischer Desinfektion</b>	<b>Einstellung alphanumerisch</b>	<b>Zahl der Schritte der Einstellung</b>
	1	2,70	4,9		offen	1
	...					
	24	0,43	0,4			1
	25	0,37	0,3			
Einzufügen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)					
	<b>Index</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert</b>	<b>Einstellung numerisch</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert bei thermischer Desinfektion</b>	<b>Einstellung alphanumerisch</b>	<b>Zahl der Schritte der Einstellung</b>
	1	2,70	4,9		offen	1
	...					
	24	0,43	0,4			1
	25	0,37	0,3			0

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0017</b>						
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018						
Ende der Gültigkeit	-						
Art der Korrektur	Korrektur						
Ort der Korrektur	Seite 48, Anhang, Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)						
Kommentar	In der Spalte ' <i>Zahl der Schritte der Einstellung</i> ' muss bei Indizes 11, 22 und 28 eine 0 (Null) stehen, da die letzte Einstellung vorliegt, der keine Schritte mehr folgen.						
Zu entfernen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)						
	<b>Index</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert</b>	<b>Regeldifferenz (X<sub>p</sub>)</b>	<b>Einstellung numerisch</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert bei thermischer Desinfektion</b>	<b>Einstellung alphanumerisch</b>	<b>Zahl der Schritte der Einstellung</b>
	1	0,38	0	1,0	0,58	50 °C	1
	...						
	11	0,12	0	2,0	0,58	60 °C	
	...						
	22	0,12	2	2,0	0,58	58 °C	
	...						
	28	0,13	5	2,0	0,58	55 °C	
Einzufügen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.01)						
	<b>Index</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert</b>	<b>Regeldifferenz (X<sub>p</sub>)</b>	<b>Einstellung numerisch</b>	<b>k<sub>v</sub>-Wert bei thermischer Desinfektion</b>	<b>Einstellung alphanumerisch</b>	<b>Zahl der Schritte der Einstellung</b>
	1	0,38	0	1,0	0,58	50 °C	1
	...						
	11	0,12	0	2,0	0,58	60 °C	0
	...						
	22	0,12	2	2,0	0,58	58 °C	0
	...						
	28	0,13	5	2,0	0,58	55 °C	0

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0018</b>																																																																
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																																																
Ende der Gültigkeit	-																																																																
Art der Korrektur	Korrektur																																																																
Ort der Korrektur	Seite 50, Anhang, Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.03)																																																																
Kommentar	Es fehlen die Spalten " <i>Einstellung numerisch</i> " und " <i>Einstellung aphanumerisch</i> ". In der Spalte ' <i>Zahl der Schritte der Einstellung</i> ' muss beim Index 9 eine 0 (Null) stehen, da die letzte Einstellung vorliegt, der keine Schritte mehr folgen.																																																																
Zu entfernen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.03)																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Massenstrom</th> <th>Differenzdruck</th> <th>Zahl der Schritte der Einstellung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6000</td><td>1000</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5500</td><td>800</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>4500</td><td>700</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>4000</td><td>600</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>4100</td><td>500</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>3800</td><td>400</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>3200</td><td>300</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>2600</td><td>200</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>2300</td><td>150</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Index	Massenstrom	Differenzdruck	Zahl der Schritte der Einstellung	1	6000	1000	1	2	5500	800	1	3	4500	700	1	4	4000	600	1	5	4100	500	1	6	3800	400	1	7	3200	300	1	8	2600	200	1	9	2300	150																					
Index	Massenstrom	Differenzdruck	Zahl der Schritte der Einstellung																																																														
1	6000	1000	1																																																														
2	5500	800	1																																																														
3	4500	700	1																																																														
4	4000	600	1																																																														
5	4100	500	1																																																														
6	3800	400	1																																																														
7	3200	300	1																																																														
8	2600	200	1																																																														
9	2300	150																																																															
Einzufügen:	Beispiel einer Tabelle (Auszug Datensatz 710.03)																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Massenstrom kg/h</th> <th>Differenzdruck 10<sup>2</sup> Pa</th> <th>Einstellung numerisch</th> <th>Einstellung alphanumerisch</th> <th>Zahl der Schritte der Einstellung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6000</td><td>1000</td><td>6</td><td>MAX</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5500</td><td>800</td><td>5,5</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>4500</td><td>700</td><td>4,5</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>4000</td><td>600</td><td>4</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>4100</td><td>500</td><td>4,1</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>3800</td><td>400</td><td>3,8</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>3200</td><td>300</td><td>3,2</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>2600</td><td>200</td><td>2,6</td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>2300</td><td>150</td><td>2,3</td><td>MIN</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>					Index	Massenstrom kg/h	Differenzdruck 10 <sup>2</sup> Pa	Einstellung numerisch	Einstellung alphanumerisch	Zahl der Schritte der Einstellung	1	6000	1000	6	MAX	1	2	5500	800	5,5		1	3	4500	700	4,5		1	4	4000	600	4		1	5	4100	500	4,1		1	6	3800	400	3,8		1	7	3200	300	3,2		1	8	2600	200	2,6		1	9	2300	150	2,3	MIN	0
Index	Massenstrom kg/h	Differenzdruck 10 <sup>2</sup> Pa	Einstellung numerisch	Einstellung alphanumerisch	Zahl der Schritte der Einstellung																																																												
1	6000	1000	6	MAX	1																																																												
2	5500	800	5,5		1																																																												
3	4500	700	4,5		1																																																												
4	4000	600	4		1																																																												
5	4100	500	4,1		1																																																												
6	3800	400	3,8		1																																																												
7	3200	300	3,2		1																																																												
8	2600	200	2,6		1																																																												
9	2300	150	2,3	MIN	0																																																												

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0019</b>																																																																																																																													
Beginn der Gültigkeit	01.01.2018																																																																																																																													
Ende der Gültigkeit	-																																																																																																																													
Art der Korrektur	Korrektur																																																																																																																													
Ort der Korrektur	Seite 36, hinter Tabelle 710.12																																																																																																																													
Kommentar	Da Armaturen für die Trinkwasserinstallation auch z.B. Stellantriebe und externe Messeinrichtungen enthalten können wird die Satzart 710.13 Querverweis Komponenten eingefügt.																																																																																																																													
Zu entfernen:	nichts																																																																																																																													
Einzufügen:	<p><b>Querverweis zu zugeordneten Komponenten der Solarkollektoren in den Datensätzen nach VDI 3805</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 17</b></td> <td><b>Satzbeschreibung</b></td> <td colspan="2"><b>Stand: 2017-09</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation</td> <td><b>Satzname:</b> Querverweis Komponenten</td> <td><b>Satzart:</b> PART17-710.13</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <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>710.13</td></tr> <tr><td>2</td><td>Index</td><td></td><td>I</td><td>1 bis 2147483647</td></tr> <tr><td>3</td><td>Anzahl</td><td></td><td>I</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Index der Satzart 940</td><td></td><td>I</td><td>1 bis 2147483647</td></tr> <tr><td>5</td><td>Index Satzart 100</td><td></td><td>I</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>Index Satzart 110</td><td></td><td>I</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>Indexzeiger auf Satzart 160 Zubehör</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>8</td><td>Indexzeiger auf Satzart 200 Produktvariante A</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>9</td><td>Indexzeiger auf Satzart 250 Variantenart A 1</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>10</td><td>Indexzeiger auf Satzart 260 Variantenart A 2</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>11</td><td>Indexzeiger auf Satzart 300 Produktvariante B</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>12</td><td>Indexzeiger auf Satzart 350 Variantenart B 1</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>13</td><td>Indexzeiger auf Satzart 360 Variantenart B 2</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>14</td><td>Indexzeiger auf Satzart 400 Produktvariante C</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>15</td><td>Indexzeiger auf Satzart 450 Variantenart C 1</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>16</td><td>Indexzeiger auf Satzart 460 Variantenart C 2</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>17</td><td>Indexzeiger auf Satzart 500 Produktvariante D</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>18</td><td>Indexzeiger auf Satzart 550 Variantenart D 1</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>19</td><td>Indexzeiger auf Satzart 560 Variantenart D 2</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>20</td><td>Indexzeiger auf Satzart 700 Produktelementdaten</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 99999</td></tr> <tr><td>21</td><td>Indexzeiger auf Satzart 760 größenabhängiges Zubehör</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999</td></tr> <tr><td>22-n</td><td>Indexzeiger in der Reihenfolge wie für die Erweiterung der Satzart 800 im jeweiligen Blatt beschrieben</td><td></td><td>I</td><td>leer oder 1 bis 999 oder 99999 je nach Blatt</td></tr> </tbody> </table>			<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2017-09</b>		<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Querverweis Komponenten	<b>Satzart:</b> PART17-710.13	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.13	2	Index		I	1 bis 2147483647	3	Anzahl		I		4	Index der Satzart 940		I	1 bis 2147483647	5	Index Satzart 100		I		6	Index Satzart 110		I		7	Indexzeiger auf Satzart 160 Zubehör		I	leer oder 1 bis 999	8	Indexzeiger auf Satzart 200 Produktvariante A		I	leer oder 1 bis 999	9	Indexzeiger auf Satzart 250 Variantenart A 1		I	leer oder 1 bis 999	10	Indexzeiger auf Satzart 260 Variantenart A 2		I	leer oder 1 bis 999	11	Indexzeiger auf Satzart 300 Produktvariante B		I	leer oder 1 bis 999	12	Indexzeiger auf Satzart 350 Variantenart B 1		I	leer oder 1 bis 999	13	Indexzeiger auf Satzart 360 Variantenart B 2		I	leer oder 1 bis 999	14	Indexzeiger auf Satzart 400 Produktvariante C		I	leer oder 1 bis 999	15	Indexzeiger auf Satzart 450 Variantenart C 1		I	leer oder 1 bis 999	16	Indexzeiger auf Satzart 460 Variantenart C 2		I	leer oder 1 bis 999	17	Indexzeiger auf Satzart 500 Produktvariante D		I	leer oder 1 bis 999	18	Indexzeiger auf Satzart 550 Variantenart D 1		I	leer oder 1 bis 999	19	Indexzeiger auf Satzart 560 Variantenart D 2		I	leer oder 1 bis 999	20	Indexzeiger auf Satzart 700 Produktelementdaten		I	leer oder 1 bis 99999	21	Indexzeiger auf Satzart 760 größenabhängiges Zubehör		I	leer oder 1 bis 999	22-n	Indexzeiger in der Reihenfolge wie für die Erweiterung der Satzart 800 im jeweiligen Blatt beschrieben		I	leer oder 1 bis 999 oder 99999 je nach Blatt
<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2017-09</b>																																																																																																																												
<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Querverweis Komponenten	<b>Satzart:</b> PART17-710.13																																																																																																																											
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																																																																																										
1	Satzart		A6	710.13																																																																																																																										
2	Index		I	1 bis 2147483647																																																																																																																										
3	Anzahl		I																																																																																																																											
4	Index der Satzart 940		I	1 bis 2147483647																																																																																																																										
5	Index Satzart 100		I																																																																																																																											
6	Index Satzart 110		I																																																																																																																											
7	Indexzeiger auf Satzart 160 Zubehör		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
8	Indexzeiger auf Satzart 200 Produktvariante A		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
9	Indexzeiger auf Satzart 250 Variantenart A 1		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
10	Indexzeiger auf Satzart 260 Variantenart A 2		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
11	Indexzeiger auf Satzart 300 Produktvariante B		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
12	Indexzeiger auf Satzart 350 Variantenart B 1		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
13	Indexzeiger auf Satzart 360 Variantenart B 2		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
14	Indexzeiger auf Satzart 400 Produktvariante C		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
15	Indexzeiger auf Satzart 450 Variantenart C 1		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
16	Indexzeiger auf Satzart 460 Variantenart C 2		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
17	Indexzeiger auf Satzart 500 Produktvariante D		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
18	Indexzeiger auf Satzart 550 Variantenart D 1		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
19	Indexzeiger auf Satzart 560 Variantenart D 2		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
20	Indexzeiger auf Satzart 700 Produktelementdaten		I	leer oder 1 bis 99999																																																																																																																										
21	Indexzeiger auf Satzart 760 größenabhängiges Zubehör		I	leer oder 1 bis 999																																																																																																																										
22-n	Indexzeiger in der Reihenfolge wie für die Erweiterung der Satzart 800 im jeweiligen Blatt beschrieben		I	leer oder 1 bis 999 oder 99999 je nach Blatt																																																																																																																										

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0020</b>																																						
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																																						
Ende der Gültigkeit	-																																						
Art der Korrektur	Erweiterung																																						
Ort der Korrektur	Seite 11, Produktvariante C – Satzart 400 – Gehäusewerkstoff																																						
Kommentar	Neuaufnahme Index 16 Siliziumbronze.																																						
Zu entfernen:																																							
Einzufügen:	<p><b>Produktvariante C – Satzart 400 – Gehäusewerkstoff</b></p> <p>Zur eindeutigen Identifikation der Gehäusewerkstoffe werden diese und die Indexzuordnung festgelegt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index (Lfd. Nr. 2)</th> <th>Gehäusewerkstoff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Messing</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rotguss</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Grauguss</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Sphäroguss</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Stahlguss</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Stahl</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Temperguss</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Schmiedestahl</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>nicht rostender Stahl</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Federstahl</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Aluguss</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Kunststoff</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Glas</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Kupfer</td> </tr> <tr> <td><b>16</b></td> <td><b>Siliziumbronze</b></td> </tr> <tr> <td>17–99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100–999</td> <td>sonstige herstellerbezogene Ausführungen</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>	Index (Lfd. Nr. 2)	Gehäusewerkstoff	1	Messing	2	Rotguss	3	Grauguss	4	Sphäroguss	5	Stahlguss	6	Stahl	7	Temperguss	8	Schmiedestahl	9	nicht rostender Stahl	10	Federstahl	11	Aluminium	12	Aluguss	13	Kunststoff	14	Glas	15	Kupfer	<b>16</b>	<b>Siliziumbronze</b>	17–99	unbesetzt	100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen
Index (Lfd. Nr. 2)	Gehäusewerkstoff																																						
1	Messing																																						
2	Rotguss																																						
3	Grauguss																																						
4	Sphäroguss																																						
5	Stahlguss																																						
6	Stahl																																						
7	Temperguss																																						
8	Schmiedestahl																																						
9	nicht rostender Stahl																																						
10	Federstahl																																						
11	Aluminium																																						
12	Aluguss																																						
13	Kunststoff																																						
14	Glas																																						
15	Kupfer																																						
<b>16</b>	<b>Siliziumbronze</b>																																						
17–99	unbesetzt																																						
100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen																																						

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0021</b>																		
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																		
Ende der Gültigkeit	-																		
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																		
Ort der Korrektur	Seite 10, Produktvariante B1 – Satzart 350 – Einbausituation																		
Kommentar	Korrektur und Erweiterung: der bestehenden Tabelle der Satzart 350, mit genormten Begrifflichkeiten																		
Zu entfernen:	<p><b>Produktvariante B1 – Satzart 350 – Einbausituation</b></p> <p>Zur eindeutigen Identifikation der Einbausituation werden diese und die Indexzuordnung festgelegt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index (Lfd. Nr. 2)</th> <th>Varianten (lfd. Nr. 3) Einbausituation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Trinkwarmwasser</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Trinkkaltwasser</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Trinkwasser (kalt und warm)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Trinkwasser (Zirkulation) PWH-C</td> </tr> <tr> <td>5–99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100–999</td> <td>sonstige herstellerbezogene Ausführungen</td> </tr> </tbody> </table> <p>....</p>	Index (Lfd. Nr. 2)	Varianten (lfd. Nr. 3) Einbausituation	1	Trinkwarmwasser	2	Trinkkaltwasser	3	Trinkwasser (kalt und warm)	4	Trinkwasser (Zirkulation) PWH-C	5–99	unbesetzt	100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen				
Index (Lfd. Nr. 2)	Varianten (lfd. Nr. 3) Einbausituation																		
1	Trinkwarmwasser																		
2	Trinkkaltwasser																		
3	Trinkwasser (kalt und warm)																		
4	Trinkwasser (Zirkulation) PWH-C																		
5–99	unbesetzt																		
100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen																		
Einzufügen:	<p><b>Produktvariante B1 – Satzart 350 – Einbausituation</b></p> <p>Zur eindeutigen Identifikation der Einbausituation werden diese und die Indexzuordnung festgelegt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index (Lfd. Nr. 2)</th> <th>Varianten (lfd. Nr. 3) Einbausituation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Trinkwasser warm PWH</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Trinkwasser kalt PWC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Trinkwasser warm u. kalt PWH, PWC</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Trinkwasser warm Zirkulation PWH-C</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Trinkwasser kalt Zirkulation PWC-C</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Trinkwasser warm u. kalt Zirkulation PWH-C, PWC-C</td> </tr> <tr> <td>7–99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100–999</td> <td>sonstige herstellerbezogene Ausführungen</td> </tr> </tbody> </table> <p>....</p>	Index (Lfd. Nr. 2)	Varianten (lfd. Nr. 3) Einbausituation	1	Trinkwasser warm PWH	2	Trinkwasser kalt PWC	3	Trinkwasser warm u. kalt PWH, PWC	4	Trinkwasser warm Zirkulation PWH-C	5	Trinkwasser kalt Zirkulation PWC-C	6	Trinkwasser warm u. kalt Zirkulation PWH-C, PWC-C	7–99	unbesetzt	100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen
Index (Lfd. Nr. 2)	Varianten (lfd. Nr. 3) Einbausituation																		
1	Trinkwasser warm PWH																		
2	Trinkwasser kalt PWC																		
3	Trinkwasser warm u. kalt PWH, PWC																		
4	Trinkwasser warm Zirkulation PWH-C																		
5	Trinkwasser kalt Zirkulation PWC-C																		
6	Trinkwasser warm u. kalt Zirkulation PWH-C, PWC-C																		
7–99	unbesetzt																		
100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen																		



<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0022</b>				
Beginn der Gültigkeit	31.01.2020				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Korrektur				
Ort der Korrektur	Seite 18, Satzart 700				
Kommentar	Erweiterung der Armaturentypen von 14 auf 22				
Zu entfernen:	...				
	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A3	700
	2	Index		I	1 bis 999999
	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647
	4	Armaturentyp		I	1 bis 14, siehe Tabelle 1
Einzufügen:	...				
	<b>Lfd.Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A3	700
	2	Index		I	1 bis 999999
	3	Sortiernummer für Anzeigenreihenfolge		I	leer oder 1 bis 2 147 483 647
	4	Armaturentyp		I	1 bis 22, siehe Tabelle 1

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0023</b>							
Beginn der Gültigkeit	31.01.2020							
Ende der Gültigkeit	-							
Art der Korrektur	Erweiterung							
Ort der Korrektur	Seite 22, Tabelle 1. Armaturentype (Trinkwasser)							
Kommentar	Erweiterung der Armaturentype 'Elektronisches druckunabhängiges Regelventil'							
Zu entfernen:								
Einzufügen:	<p>Tabelle 1. Armaturentypen (Trinkwasser)</p> <table border="1"> <tr> <td>22</td> <td>Elektronisches Regulierventil. Für Trinkwasserzirkulationssysteme, zum elektronischen, selbstregelnden thermischen und hydraulischen Strangabgleich. Für die Zirkulation von Trinkwasser warm (PWH-C) und Trinkwasser kalt (PWC-C).</td> <td>700 710.04 710.21 710.22 710.23</td> </tr> <tr> <td colspan="3">...</td> </tr> </table>		22	Elektronisches Regulierventil. Für Trinkwasserzirkulationssysteme, zum elektronischen, selbstregelnden thermischen und hydraulischen Strangabgleich. Für die Zirkulation von Trinkwasser warm (PWH-C) und Trinkwasser kalt (PWC-C).	700 710.04 710.21 710.22 710.23	...		
22	Elektronisches Regulierventil. Für Trinkwasserzirkulationssysteme, zum elektronischen, selbstregelnden thermischen und hydraulischen Strangabgleich. Für die Zirkulation von Trinkwasser warm (PWH-C) und Trinkwasser kalt (PWC-C).	700 710.04 710.21 710.22 710.23						
...								

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0024</b>
Beginn der Gültigkeit	31.01.2020
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Ort der Korrektur	ab Seite 38
Kommentar	Erweiterung einer neuen Satzart 710.21 Technische Ausprägungen: Regeln, Abgleichen
Zu entfernen:	

Einzufügen:	<b>Technische Ausprägungen: Regeln, Abgleichen</b>				
	<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2020-01</b>	
	<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Technische Ausprägungen: Regeln, Abgleichen	<b>Satzart:</b> PART17-710.21	
<b>Satzaufbau</b>					
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/ Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/ Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.21
	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647
	3	Integrierte Durchflusserfassung		I	0 = keine 1 = abzubilden über Ventilhub 2 = abzubilden über aktive Durchflussmessung
	4	Genauigkeit der Durchflussklasse	%	A	Beispiel: +-5
	5	Genauigkeit der Temperaturmessung	K	A	Beispiel: +-0,23, +-0,5
	6	Temperaturfühler (Sensor) vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
	7	Funktion: mit Selbstreinigungsfunktion		I	0 = nein 1 = ja
	8	Betriebs-, Zustands-, Fehleranzeige Parametrierung direkt am Gerät visualisierbar		I	0 = nein 1 = ja  Anmerkung: Beispiel über Display oder LED
	9	Anzahl der zur Verfügung stehenden Eingänge (Input)	Stück	N	
	10	Anzahl der zur Verfügung stehenden Ausgänge (Output)	Stück	N	
	11	Verdrahtung über Installationssteckanschlüsse für Spannungsversorgung		I	0 = nein 1 = ja
	12	Verdrahtung über Installationssteckanschlüsse für Kommunikation		I	0 = nein 1 = ja
	13	Verdrahtung zwischen mehreren Ventilen für Spannungsversorgung, vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
	14	Verdrahtung zwischen mehreren Ventilen für Kommunikation, vorhanden		I	0 = nein 1 = ja
	15	Firmware Update		I	0 = keine 1 = lokal 2 = Ferne
	16	Notstellfunktion vorhanden		I	0 = nein 1 = ja  Notstellfunktion z. B. für Federrückläufer
	...				

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0025</b>																																								
Beginn der Gültigkeit	31.01.2020																																								
Ende der Gültigkeit	-																																								
Art der Korrektur	Erweiterung																																								
Ort der Korrektur	ab Seite 38																																								
Kommentar	Erweiterung einer neuen Satzart 710.22 Feldbus Protokoll																																								
Zu entfernen:																																									
Einzufügen:	<p><b>Feldbus Protokoll</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 17</b></td> <td><b>Satzbeschreibung</b></td> <td colspan="2"><b>Stand: 2020-01</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation</td> <td><b>Satzname:</b> Feldbus Protokoll</td> <td><b>Satzart:</b> PART17- 710.22</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <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>710.22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Feldbus Protokoll</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = keines 1 = BACnet MS/TP 2 = Modbus RTU 3 = BACnet IP 4 = Modbus TCP 5 = MP-Bus 6 = KNX 7 = Cloud-Einbindung 8 = CANopen 99 = sonstige</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Beschreibung Feldbus Protokoll</td> <td></td> <td>A</td> <td>Wenn lfd. Nr. 3 = 99</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zertifizierung vorhanden</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = nein 1 = BTL 2 = KNX</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>			<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>		<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Feldbus Protokoll	<b>Satzart:</b> PART17- 710.22	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.22	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Feldbus Protokoll		I	0 = keines 1 = BACnet MS/TP 2 = Modbus RTU 3 = BACnet IP 4 = Modbus TCP 5 = MP-Bus 6 = KNX 7 = Cloud-Einbindung 8 = CANopen 99 = sonstige	4	Beschreibung Feldbus Protokoll		A	Wenn lfd. Nr. 3 = 99	5	Zertifizierung vorhanden		I	0 = nein 1 = BTL 2 = KNX
<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>																																							
<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Feldbus Protokoll	<b>Satzart:</b> PART17- 710.22																																						
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																					
1	Satzart		A6	710.22																																					
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																					
3	Feldbus Protokoll		I	0 = keines 1 = BACnet MS/TP 2 = Modbus RTU 3 = BACnet IP 4 = Modbus TCP 5 = MP-Bus 6 = KNX 7 = Cloud-Einbindung 8 = CANopen 99 = sonstige																																					
4	Beschreibung Feldbus Protokoll		A	Wenn lfd. Nr. 3 = 99																																					
5	Zertifizierung vorhanden		I	0 = nein 1 = BTL 2 = KNX																																					

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0026</b>																																														
Beginn der Gültigkeit	31.01.2020																																														
Ende der Gültigkeit	-																																														
Art der Korrektur	Erweiterung																																														
Ort der Korrektur	ab Seite 38																																														
Kommentar	Erweiterung einer neuen Satzart 710.23 Input-/ Output Möglichkeiten																																														
Zu entfernen:																																															
Einzufügen:	<p><b>Input-/ Output Möglichkeiten</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 17</b></td> <td><b>Satzbeschreibung</b></td> <td><b>Stand: 2020-01</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation</td> <td><b>Satzname:</b> Input-/ Output Möglichkeiten</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Satzart:</b> PART17-710.23</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <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>710.23</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Input Möglichkeiten</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = keine 1 = Temperaturfühler 2 = Druckfühler 3 = Volumenstrom 99 = sonstige</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Beschreibung Input Möglichkeiten</td> <td></td> <td>A</td> <td>wenn lfd. Nr. 3 = 99</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Output Möglichkeiten</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = keine 1 = Binäre Schalten/Stellen 2 = analog</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Beschreibung Prozesswert</td> <td></td> <td>A</td> <td>z.B. aktuellen Volumenstrom, Temperatur, Druck</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>			<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>	<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Input-/ Output Möglichkeiten			<b>Satzart:</b> PART17-710.23	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.23	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	3	Input Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Temperaturfühler 2 = Druckfühler 3 = Volumenstrom 99 = sonstige	4	Beschreibung Input Möglichkeiten		A	wenn lfd. Nr. 3 = 99	5	Output Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Binäre Schalten/Stellen 2 = analog	6	Beschreibung Prozesswert		A	z.B. aktuellen Volumenstrom, Temperatur, Druck
<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>																																													
<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Input-/ Output Möglichkeiten																																													
		<b>Satzart:</b> PART17-710.23																																													
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																											
1	Satzart		A6	710.23																																											
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																											
3	Input Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Temperaturfühler 2 = Druckfühler 3 = Volumenstrom 99 = sonstige																																											
4	Beschreibung Input Möglichkeiten		A	wenn lfd. Nr. 3 = 99																																											
5	Output Möglichkeiten		I	0 = keine 1 = Binäre Schalten/Stellen 2 = analog																																											
6	Beschreibung Prozesswert		A	z.B. aktuellen Volumenstrom, Temperatur, Druck																																											

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0027</b>
Beginn der Gültigkeit	31.01.2020
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur
Ort der Korrektur	ab Seite 24
Kommentar	Erweiterung der Satzart 710.02 Daten B/ Durchflüsse Lfd. Nr. 19 bis 25.  Korrektur der Lfd. Nr. 17 bis 18.
Zu entfernen:	

Einzufügen:	<b>Daten B/ Durchflüsse</b>				
	<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2020-01</b>	
	<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse	<b>Satzart:</b> PART17- 710.02	
<b>Satzaufbau</b>					
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.02
	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647
	...				
	...				
	17	Komfortknopf/Sicherheitssperre gegen Verbrühen (Temperaturanschlag)		I	1 = ja 2 = nein
	18	Maximale Auslauftemperatur (zu lfd. Nr. 14)	°C	N	-60 bis 999
	19	Varianten der Entnahmearmatur		I	1 = Standardarmatur 2 = Wandarmatur 3 = Deckenarmatur 3 = bodenstehende Armatur
	20	Ausprägung der Entnahmearmatur		I	1 = Aufputz 2 = Unterputz
	21	Varianten der Temperaturmischung		I	0 = ohne 1 = mit Thermostat 2 = mit Kartusche 3 = Zweigriff Armatur
	22	Entnahmearmatur drucklos		I	0 = nein 1 = ja
	23	einstellbare Fließzeit		I	0 = nein 1 = ja
	24	Funktionsprinzip der Entnahmearmatur		I	1 = elektronisch selbstschließend 2 = manuell schließend 3 = hydraulisch selbstschließend
	25	Voreinstellung Fließzeit	s	N	z.B. 10, 20
	...				



<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0028</b>																				
Beginn der Gültigkeit	01.10.2016																				
Ende der Gültigkeit	-																				
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																				
Ort der Korrektur	Seite 11, Produktvariante C1 – Satzart 450 – Oberfläche																				
Kommentar	Korrektur und Erweiterung: der bestehenden Tabelle der Satzart 450, mit genormten Begrifflichkeiten																				
Zu entfernen:	....																				
Einzufügen:	<p><b>Produktvariante V1 – Satzart 450 – Oberfläche</b></p> <p>Zur eindeutigen Identifikation der Oberfläche werden diese und die Indexzuordnung festgelegt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index (Lfd. Nr. 2)</th> <th>Varianten (Ifd. Nr. 3) Oberfläche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>vernickelt</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>verplatinen</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>vermessingen</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>PVD beschichtet</td> </tr> <tr> <td>12–99</td> <td>unbesetzt</td> </tr> <tr> <td>100–999</td> <td>sonstige herstellerbezogene Ausführungen</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Index (Lfd. Nr. 2)	Varianten (Ifd. Nr. 3) Oberfläche	1	vernickelt	...		...		9	verplatinen	10	vermessingen	11	PVD beschichtet	12–99	unbesetzt	100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen	...	
Index (Lfd. Nr. 2)	Varianten (Ifd. Nr. 3) Oberfläche																				
1	vernickelt																				
...																					
...																					
9	verplatinen																				
10	vermessingen																				
11	PVD beschichtet																				
12–99	unbesetzt																				
100–999	sonstige herstellerbezogene Ausführungen																				
...																					

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0029</b>																																														
Beginn der Gültigkeit	01.10.2020																																														
Ende der Gültigkeit	-																																														
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur																																														
Ort der Korrektur	ab Seite 24																																														
Kommentar	Erweiterung der Satzart 710.02 Daten B/ Durchflüsse Lfd. Nr. 26 u. 27																																														
Zu entfernen:																																															
Einzufügen:	<p><b>Daten B/ Durchflüsse</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 17</b></td> <td><b>Satzbeschreibung</b></td> <td colspan="2"><b>Stand: 2020-01</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation</td> <td><b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse</td> <td><b>Satzart:</b> PART17- 710.02</td> </tr> </table> <p>Satzaufbau</p> <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>710.02</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Berechnungsdurchfluss (VR) PWH</td> <td>l/min</td> <td>N</td> <td>0.01 bis 9999 Wenn nicht angegeben ist VR PWH = VR PWC (Index 15)</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Maximaler Differenzdruck PWC zu PWH</td> <td><math>1,0 \cdot 10^2</math> Pa</td> <td>N</td> <td>z.B. 200 Bei Überschreiten kann die Regelgüte der Armatur nicht eingehalten werden</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>				<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>		<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse	<b>Satzart:</b> PART17- 710.02	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.02	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	...					...					26	Berechnungsdurchfluss (VR) PWH	l/min	N	0.01 bis 9999 Wenn nicht angegeben ist VR PWH = VR PWC (Index 15)	27	Maximaler Differenzdruck PWC zu PWH	$1,0 \cdot 10^2$ Pa	N	z.B. 200 Bei Überschreiten kann die Regelgüte der Armatur nicht eingehalten werden
<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>																																													
<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse	<b>Satzart:</b> PART17- 710.02																																												
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																											
1	Satzart		A6	710.02																																											
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																											
...																																															
...																																															
26	Berechnungsdurchfluss (VR) PWH	l/min	N	0.01 bis 9999 Wenn nicht angegeben ist VR PWH = VR PWC (Index 15)																																											
27	Maximaler Differenzdruck PWC zu PWH	$1,0 \cdot 10^2$ Pa	N	z.B. 200 Bei Überschreiten kann die Regelgüte der Armatur nicht eingehalten werden																																											

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0030</b>
Beginn der Gültigkeit	01.02.2022
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur
Ort der Korrektur	ab Seite 24
Kommentar	Erweiterung der Satzart 710.02 Daten B/ Durchflüsse Lfd. Nr. 28 u. 48
Zu entfernen:	

Einzufügen:	<b>Daten B/ Durchflüsse</b>				
	<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>		<b>Stand: 2020-01</b>	
	<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse	<b>Satzart:</b> PART17- 710.02	
<b>Satzaufbau</b>					
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkungen</b>
	1	Satzart		A6	710.02
	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647
	...				
	28	Durchflussbegrenzung	l/min	N	0,01 bis 9999
	29	Variante Entnahmearmatur		I	1 = Einloch Armaturen 2 = Zweiloch Armatur 3 = Dreiloch Armatur
	30	Temperatursperre (gegen Verbrühen)		I	0 = nein, 1 = ja
	31	Auslaufart		I	1= starr (fest) 2 = schwenkbar 3 = schwenkbar, arretierbar 4 = ausziehbar
	32	Entnahmearmaturen (elektronisch selbstschließend)		I	1 = Infrarot-Armaturen 2 = Piezo-Armaturen 3 = kapazitiv 4 = Laser 5 = Hybrid
	33	Entnahmearmaturen (manuell)		I	1 = Einhebel 2 = Druckkopf 3 = Zweigriff 4 = Hybrid
	34	Energieversorgung		I	0 = kein 1 = Netzbetrieb 2 = Akkubetrieb/Batteriebetrieb 3 = Akku- und Solarbetrieb 4 = elektromechanischer Energiewandler (Dynamo) 5 = opt. Batterie (Akku) / Netz- / Busbetrieb
	35	Akku/Batterie wechselbar		I	0 = nein, 1 = ja
	36	Akkuladebetrieb		I	0 = nein, 1 = ja
	37	Batterietyp		I	Siehe Tabelle Batterietyp
	38	Batteriegröße		I	Siehe Tabelle Batteriegröße
	39	Nenn-/Betriebsspannung		A	z. B. 6, 24, 110, 230,100-240
	40	Art der Nenn- /Betriebsspannung		I	1 = Wechselfspannung (AC) 2 = Gleichspannung (DC) 3 = Mischspannung (AC/DC)

41	minimale Betriebsspannung		N	untere Funktionsgrenze
42	maximale Betriebsspannung		N	obere Funktionsgrenze
43	Nennfrequenz bezogen auf Feld Nenn-/Betriebsspannung		I	1 = 50 2 = 60 3 = 50/60 4 = sonstige
44	Schutzart elektrisch		A	z. B. IP 54 (DIN EN 60529)
45	Ausführung Netzgerät		A	
46	Ausladung der Armatur	mm	N	
47	therm. Desinfektion		I	0 = kein 1 = manuelle integriert 2 = elektro integriert 3 = elektro nachrüstbar 4 = manuell nachrüstbar
48	Stagnations- / Hygienespülung		I	0 = ohne, 1 = mit

Tabelle Batterietyp

Kennziffer	Batterietyp
0	Keine Angabe
1	Standard
2	CR Knopfzellen
3	LR Knopfzellen
4	SR Knopfzellen (Silberoxid)

Tabelle Batteriegröße

Kennziffer	Batterietyp
	<b>Standard</b>
1	AAAA Batterien, LR61, Mini
2	AAA Batterien, LR03, Micro
3	AA Batterien, LR06, Mignon
4	Babyzellen, LR14, Baby-C
5	Monozellen, LR20, Mono-D
6	9V Batterien, 6LR61
	<b>CR Knopfzellen</b>
10	<b>CR2032</b>
11	<b>CR2025</b>
12	<b>CR2016</b>
13	<b>CR2430</b>
14	<b>CR2450</b>

15	<b>CR1220</b>
16	<b>CR1616</b>
17	<b>CR1620</b>
	<b>LR Knopfzellen</b>
30	LR9 / LR1662 / V625U
31	LR44 / LR1154 / AG13
32	LR43 / LR1142 / AG12
33	LR54 / LR1130 / AG10
34	LR55 / LR1120 / AG8
35	LR45 / LR936 / AG9
36	LR57 / LR926 / AG7
37	LR69 / LR921 / AG6
38	LR48 / LR754 / AG5
39	LR41 / LR736 / AG3
40	LR59 / LR726 / AG2
41	LR58 / LR721 / AG11
42	LR66 / LR626 / AG4
43	LR60 / LR621 / AG1
44	LR521 / AG0
	<b>SR Knopfzellen (Silberoxid)</b>
50	SR712SW (346)
51	SR44W (357)
52	SR43SW (301)
53	SR43W (386)
54	SR1130W (389)
55	SR1130SW (390)
56	SR1136SW (344)
57	SR1120W (391)
58	SR1120SW (381)
42	SR936SW (394)
59	SR927W (399)
60	SR927SW (395)

61	SR920W (370)
62	SR920SW (371)
63	SR916SW (373)
64	SR754W (393)
65	SR41W (392)
66	SR41SW (384)
67	SR731SW (329)
68	SR726W (396)
69	SR726SW (397)
70	SR721SW (362)
71	SR716SW (315)
72	SR626SW (377)
73	SR621SW (364)
74	SR616SW (321)
75	SR614SW (339)
76	SR527SW (319)
77	SR521SW (379)
78	SR516SW (317)
79	SR512SW (335)
80	SR416SW (337)
81	SR421SW (348)
99	sonstiges
....	

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>17-0031</b>																																																			
Beginn der Gültigkeit	01.02.2022																																																			
Ende der Gültigkeit	-																																																			
Art der Korrektur	Erweiterung																																																			
Ort der Korrektur	ab Seite 24																																																			
Kommentar	Erweiterung der Satzart 710.02 Daten B/ Durchflüsse Lfd. Nr. 20 und 21.																																																			
Zu entfernen:																																																				
Einzufügen:	<p><b>Daten B/ Durchflüsse</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>VDI 3805 Blatt 17</b></td> <td><b>Satzbeschreibung</b></td> <td colspan="2"><b>Stand: 2020-01</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation</td> <td><b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse</td> <td><b>Satzart:</b> PART17- 710.02</td> </tr> </table> <p><b>Satzaufbau</b></p> <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>710.02</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2 147 483 647</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Ausprägung der Entnahmearmatur</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Aufputz 2 = Unterputz 3 = montiert an Sanitäreinrichtungen</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Varianten der Temperaturmischung</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = ohne 1 = mit Thermostat 2 = mit Kartusche 3 = Zweigriff Armatur 4 = Mischwelle 5 = Ein-Armhebel</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p>				<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>		<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse	<b>Satzart:</b> PART17- 710.02	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen	1	Satzart		A6	710.02	2	Index		I	1 bis 2 147 483 647	...					...					20	Ausprägung der Entnahmearmatur		I	1 = Aufputz 2 = Unterputz 3 = montiert an Sanitäreinrichtungen	21	Varianten der Temperaturmischung		I	0 = ohne 1 = mit Thermostat 2 = mit Kartusche 3 = Zweigriff Armatur 4 = Mischwelle 5 = Ein-Armhebel	...				
<b>VDI 3805 Blatt 17</b>	<b>Satzbeschreibung</b>	<b>Stand: 2020-01</b>																																																		
<b>Dateiname:</b> PART17_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Armaturen für die Trinkwasserinstallation	<b>Satzname:</b> Daten B/ Durchflüsse	<b>Satzart:</b> PART17- 710.02																																																	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkungen																																																
1	Satzart		A6	710.02																																																
2	Index		I	1 bis 2 147 483 647																																																
...																																																				
...																																																				
20	Ausprägung der Entnahmearmatur		I	1 = Aufputz 2 = Unterputz 3 = montiert an Sanitäreinrichtungen																																																
21	Varianten der Temperaturmischung		I	0 = ohne 1 = mit Thermostat 2 = mit Kartusche 3 = Zweigriff Armatur 4 = Mischwelle 5 = Ein-Armhebel																																																
...																																																				