

Sachmerkmal-Leisten für Rohrleitungsformstücke

DIN
4000
Teil 16

Tabular layouts of article characteristics for pipeline fittings

Grille de description pour caractéristiques des objets des raccords de tuyaux

Ersatz für Ausgabe 02.81

und

DIN 4000 T 16 Bbl. 1/02.81

1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist in Verbindung mit DIN 4000 Teil 1 für genormte und nicht genormte Rohrleitungsformstücke anzuwenden. Sie beinhaltet Rohrleitungsformstücke für Rohrleitungen, in denen flüssige, gasförmige und feste Stoffe befördert werden. Nicht enthalten sind Kanäle und Gerinne.

2 Sachmerkmal-Leisten-Nummer und Zuordnung

- | | | |
|-----------------------|-----|---|
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 1: | Gebogene Schweiß-, Löt- und Klebeformstücke (Abschnitt 3.1) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 2: | Abzweig-Schweiß-, Löt- und Klebeformstücke (Abschnitt 3.2) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 3: | Sonder-Schweiß-, Löt- und Klebeformstücke (Abschnitt 3.3) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 4: | Gebogene Muffenformstücke (Abschnitt 3.4) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 5: | Abzweig-Muffenformstücke (Abschnitt 3.5) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 6: | Gerade Muffenformstücke (Abschnitt 3.6) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 7: | Flansch-Muffenformstücke (Abschnitt 3.7) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 8: | Gebogene Flanschformstücke (Abschnitt 3.8) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 9: | Abzweig-Flanschformstücke (Abschnitt 3.9) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 10: | Gerade Flanschformstücke (Abschnitt 3.10) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 11: | Gebogene Gewindeformstücke (Abschnitt 3.11) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 12: | Abzweig-Gewindeformstücke (Abschnitt 3.12) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr | 13: | Gerade Gewindeformstücke (Abschnitt 3.13) |

Fortsetzung Seite 2 bis 16

Normenausschuß Sachmerkmale (NSM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungen (FR) im DIN

3 Sachmerkmal-Leisten

3.1 Sachmerkmal-Leiste Nr 1

für gebogene Schweiß-, Löt- und Klebeformstücke

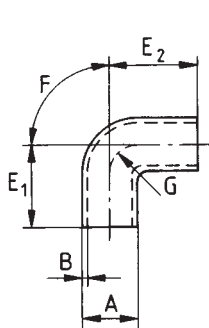


Bild 1.

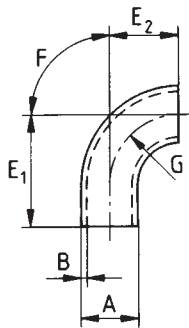


Bild 2.

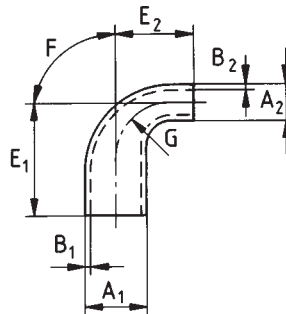


Bild 3.

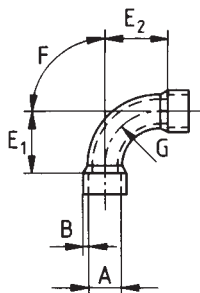


Bild 4.

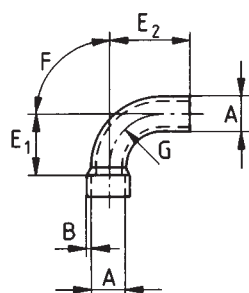


Bild 5.

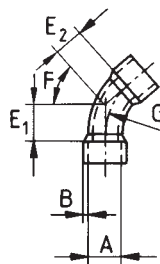


Bild 6.

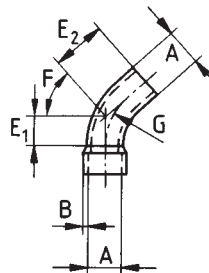


Bild 7.

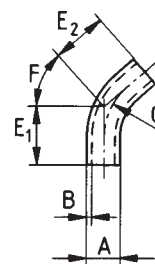


Bild 8.

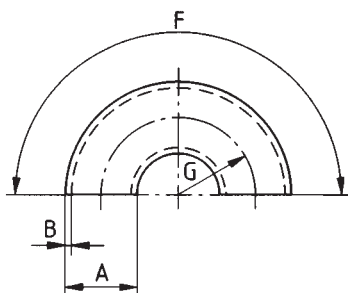


Bild 9.

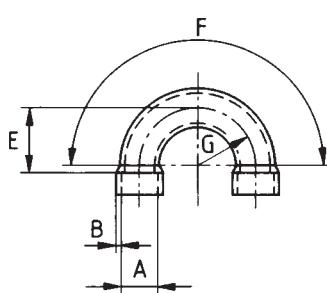


Bild 10.

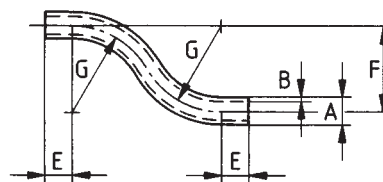


Bild 11.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 16 – 1									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Rohraußendurchmesser A ₁ , A ₂	Wanddicke B ₁ , B ₂			Bau und/oder Schenkellänge E ₁ , E ₂	Winkel oder Sprung	Radius	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis			–	–					
Einheit	mm	mm	–	–	mm	°; mm	mm	–	–

3.2 Sachmerkmal-Leiste Nr 2

für Abzweig-Schweiß-, Löt- und Klebeformstücke

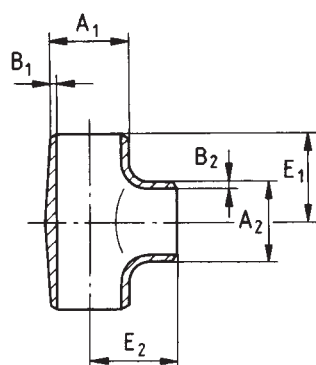


Bild 1.

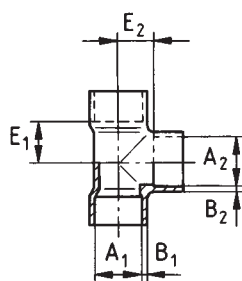


Bild 2.

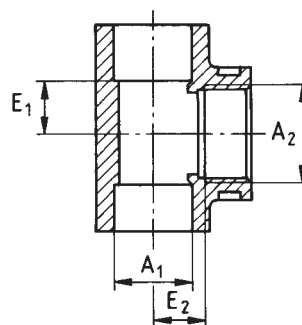


Bild 3.

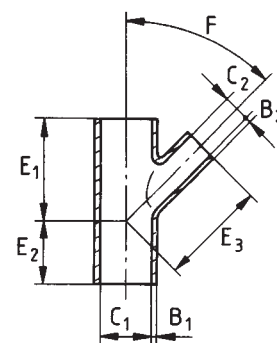


Bild 4.

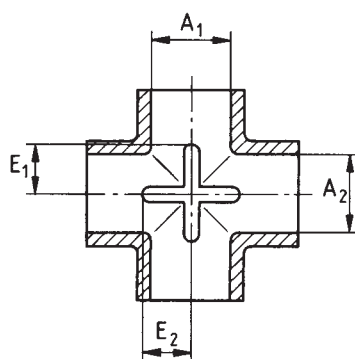


Bild 5.

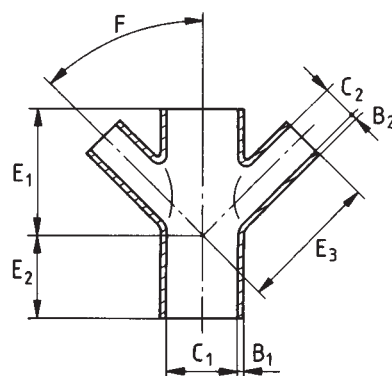


Bild 6.

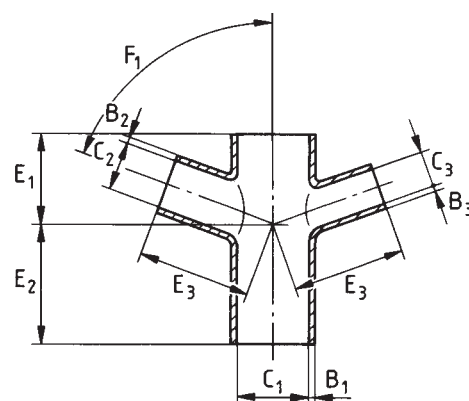
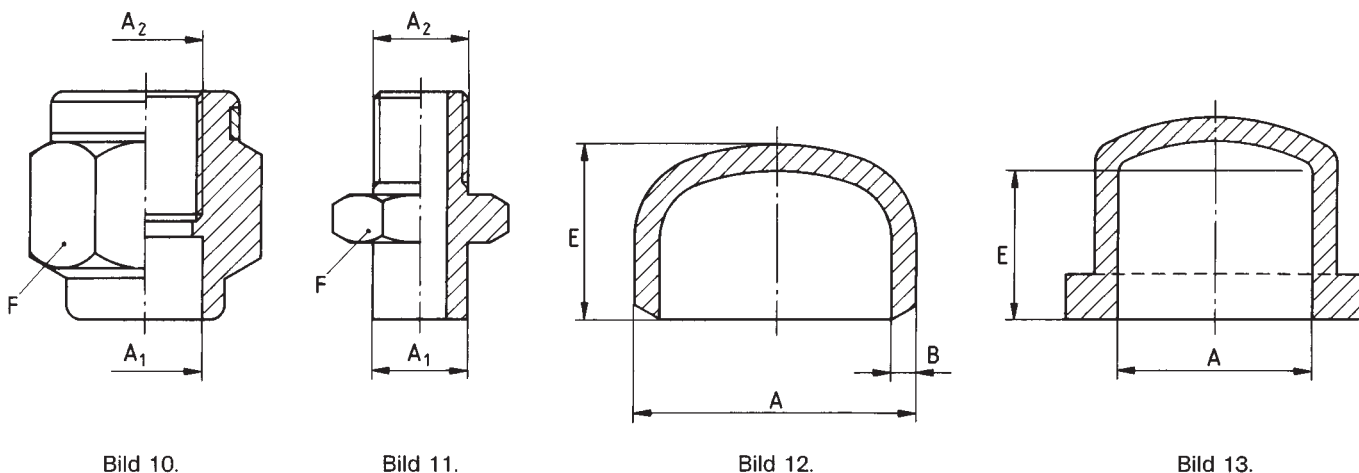
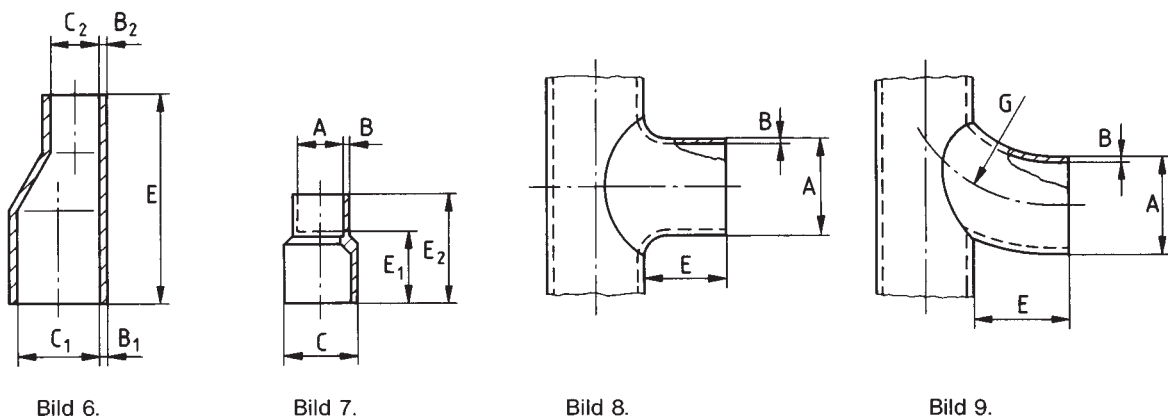
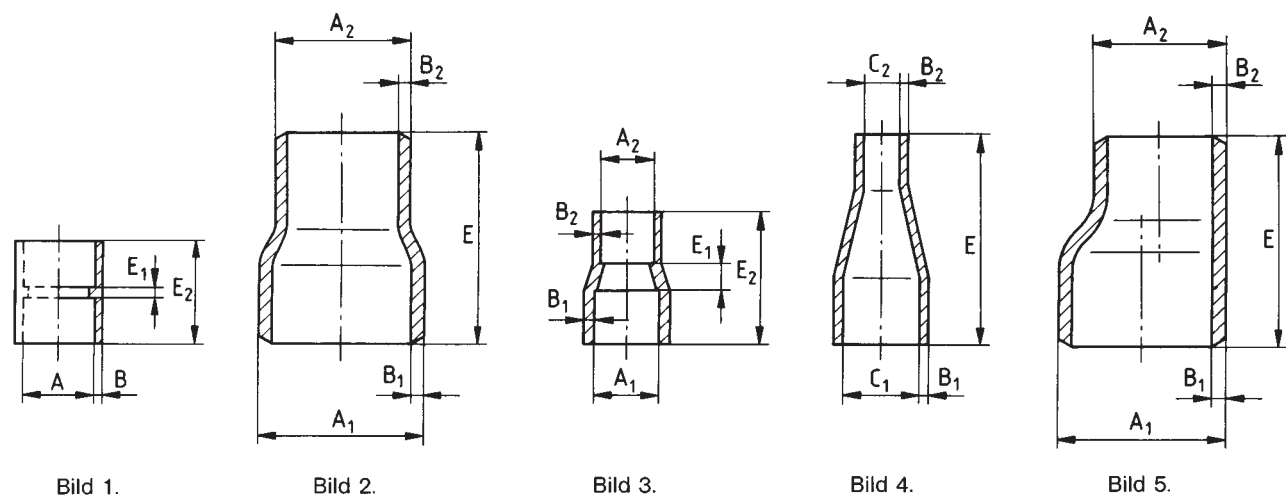


Bild 7.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 16 – 2									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Rohr- außen- durchmesser oder -Gewinde A_1, A_2	Wand- dicke B_1, B_2, B_3	Rohrinnen- durchmesser C_1, C_2, C_3		Bau- und/oder Schenkel- länge E_1, E_2, E_3	Abzweig- und Spreiz- winkel F_1, F_2		Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenz- hinweis				–			–		
Einheit	mm	mm	mm	–	mm	°	–	–	–

3.3 Sachmerkmal-Leiste Nr 3 für Sonder-Schweiß-, Löt- und Klebeformstücke



Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 - 16 - 3									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Rohr- außen- durchmesser oder -Gewinde A ₁ , A ₂	Wand- dicke B ₁ , B ₂	Rohrinnen- durchmesser C ₁ , C ₂		Bau- und/oder Schenkel- länge E ₁ , E ₂ , E ₃	Schlüssel- weite	Radius	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenz- hinweis				-					
Einheit	mm	mm	mm	-	mm	mm	mm	-	-

3.4 Sachmerkmal-Leiste Nr 4 für gebogene Muffenformstücke

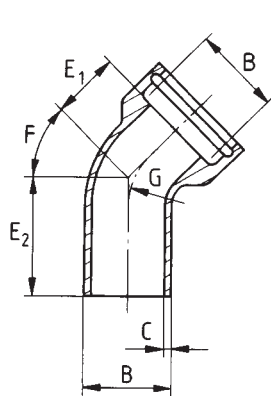


Bild 1.

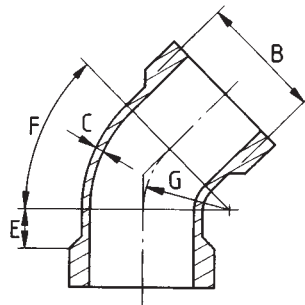


Bild 2.

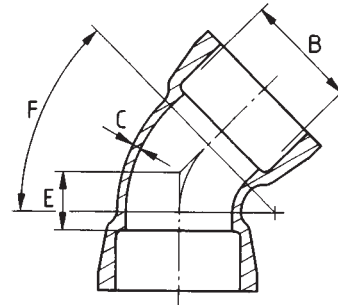


Bild 3.

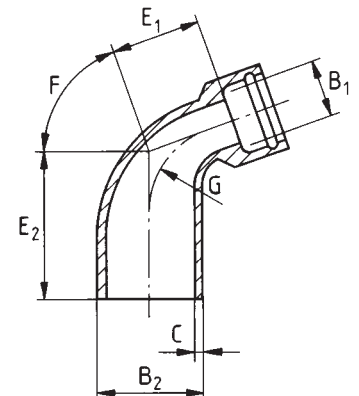


Bild 4.

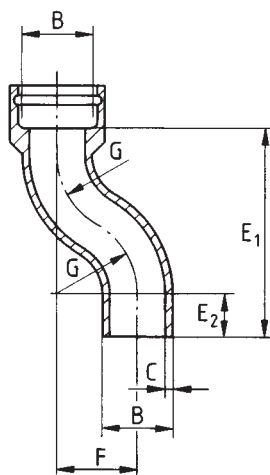


Bild 5.

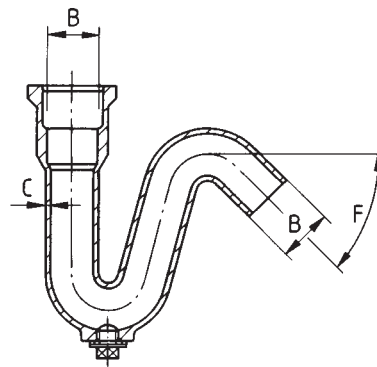


Bild 6.

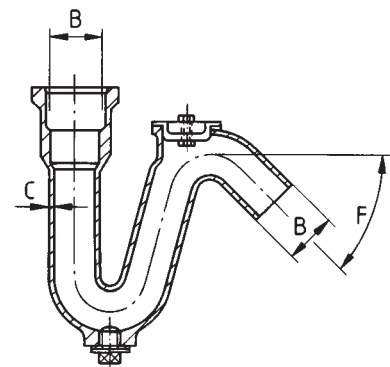


Bild 7.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 16 – 4									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Nennweite	Rohr außen-durchmesser B_1, B_2	Wanddicke		Bau- und/oder Schenkellänge E_1, E_2	Winkel oder Sprung	Radius	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis				–					
Einheit	–	mm	mm	–	mm	°; mm	mm	–	–

Anmerkung: In den Datenspalten der Sachmerkmal-Verzeichnisse ist zu berücksichtigen bei Kennbuchstabe B: Die Angaben beziehen sich auf die Durchmesser der dazugehörigen Rohre.