

Sachmerkmal-Leisten für Halbzeug

DIN
4000
Teil 4

Tabular layouts of article characteristics for semifinished products
Grille de description pour caractéristiques des objets des produits semi-finis

Ersatz für Ausgabe 06.76
und
DIN 4000 T 4 Bbl 1/06.76

1 Anwendungsbereich

Diese Norm wird in Verbindung mit DIN 4000 Teil 1 für genormtes und nichtgenormtes Halbzeug angewendet.

Die in dieser Norm unter dem Begriff Halbzeug erfaßten Erzeugnisse gelten in der Eisen- und Stahlindustrie teilweise als Fertigerzeugnisse (siehe DIN 1353 Teil 2). Halbzeug für die Elektrotechnik wurde nur dann berücksichtigt, wenn in den Normen keine bzw. geringfügige elektrische Werte angegeben sind.

2 Sachmerkmal-Leiste – Nummer und Zuordnung

- Sachmerkmal-Leiste Nr 1: Flachzeug und Flachstäbe (Abschnitt 3.1)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 2: Sonderflachzeug (Abschnitt 3.2)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 3: Stäbe und Drähte (Abschnitt 3.3)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 4: Stäbe und Drähte mit Oberflächenprofil (Abschnitt 3.4)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 5: Gewebe und Gitter (Abschnitt 3.5)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 6: Profile, L-förmig (Abschnitt 3.6)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 7: Profile, T- und I-förmig (Abschnitt 3.7)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 8: Profile, U- und C-förmig (Abschnitt 3.8)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 9: Profile, Z-förmig (Abschnitt 3.9)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 10: Flach- und Wulstprofile (Abschnitt 3.10)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 11: Rohre, Formrohre und Hohlprofile (Abschnitt 3.11)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 12: Schläuche (Abschnitt 3.12)
- Sachmerkmal-Leiste Nr 13: Seile, Garne und Gurte (Abschnitt 3.13)

Fortsetzung Seite 2 bis 14

Normenausschuß Sachmerkmale (NSM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

3 Sachmerkmal-Leisten

3.1 Sachmerkmal-Leiste Nr 1

für Flachzeug und Flachstäbe

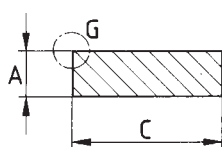


Bild 1.

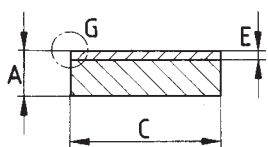


Bild 2.

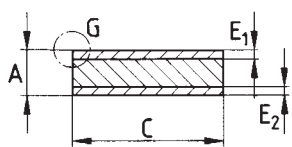


Bild 3.

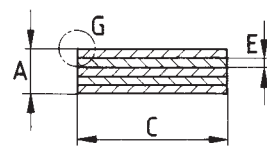


Bild 4.

Einzelheit G: Kantenausführung nach der entsprechenden Norm

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 1									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Gesamtdicke	zul. Abweichung zu A	Breite	zul. Abweichung zu C	Dicken E_1, E_2	—	Kantenausführung	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	—	—	—	—

3.2 Sachmerkmal-Leiste Nr 2

für Sonderflachzeug

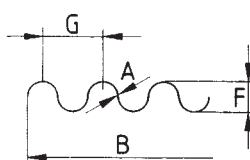


Bild 1.

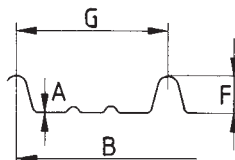


Bild 2.

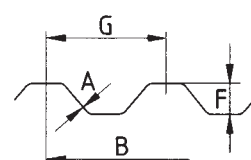


Bild 3.

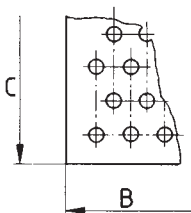


Bild 4.

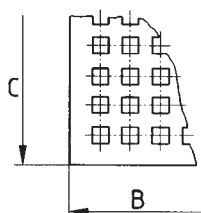


Bild 5.

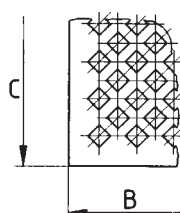


Bild 6.

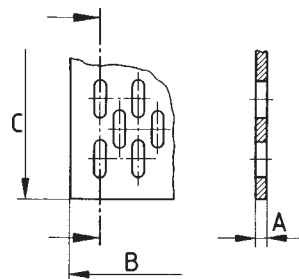


Bild 7.

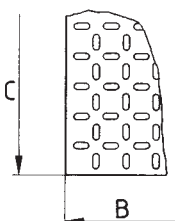


Bild 8.

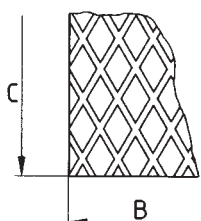


Bild 9.

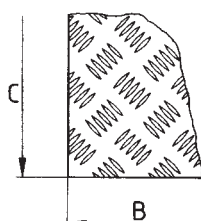


Bild 10.

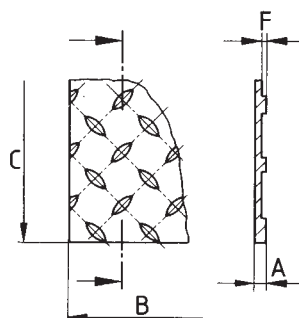


Bild 11.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 2									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Dicke	Breite	Länge	offene Siebfläche	—	Wellen- oder Rippenhöhe	Wellenbreite	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Einheit	mm	mm	mm	%	—	mm	mm	—	—

3.3 Sachmerkmal-Leiste Nr 3

für Stäbe und Drähte

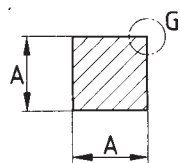


Bild 1.

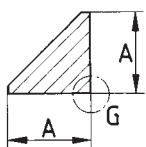


Bild 2.

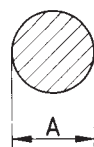


Bild 3.

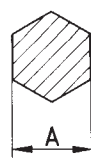


Bild 4.

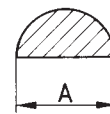


Bild 5.

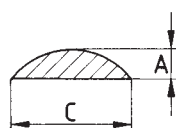


Bild 6.

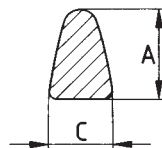


Bild 7.

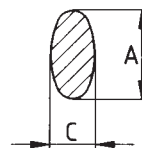


Bild 8.

Einzelheit G: Kantenausführung nach der entsprechenden Norm

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 3									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Seitenlänge oder Durchmesser oder SW oder Höhe	zul. Abweichung zu A	Breite	zul. Abweichung zu C			Kanten-ausführung	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis					–	–			
Einheit	mm	mm	mm	mm	–	–	–	–	–

3.4 Sachmerkmal-Leiste Nr 4

für Stäbe und Drähte mit Oberflächenprofil

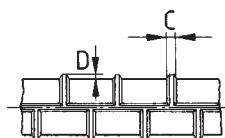


Bild 1.

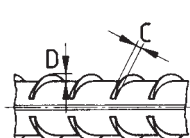


Bild 2.

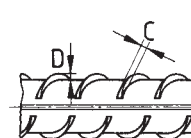


Bild 3.

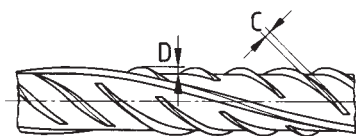


Bild 4.

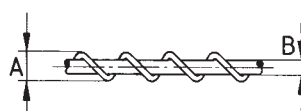


Bild 5.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 4									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Außen- oder Nenn-durchmesser	Kern-durchmesser	Rippen-breite	Rippen-höhe		bezogene Rippen-fläche	Nenn-querschnitt	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis					–				
Einheit	mm	mm	mm	mm	–	–	cm ²	–	–

3.5 Sachmerkmal-Leiste Nr 5 für Gewebe und Gitter

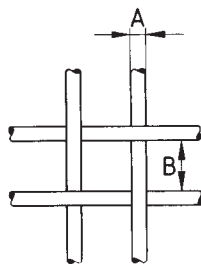


Bild 1.

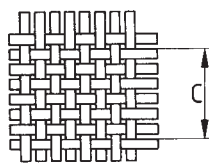


Bild 2.

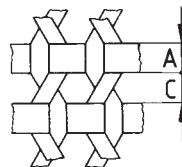


Bild 3.

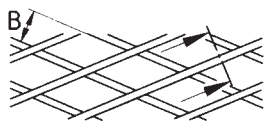


Bild 4.

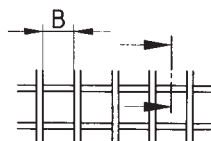


Bild 5.

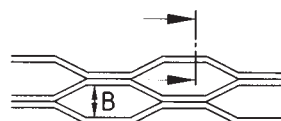
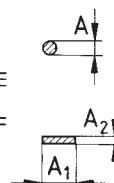


Bild 6.



Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 5									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Draht- oder Faden- durchmesser oder Stegbreite und -dicke A_1, A_2	Maschen- weite	Faden- dicke	offene Siebfläche	Garn- feinheit	Flächen- gewicht	Bindung	Werkstoff	Oberfläche oder Aus- rüstung und/oder Schutzart
Referenz- hinweis									
Einheit	mm	mm	1/cm	%	tex	$\text{g/m}^2; \text{kg/m}^2$	—	—	—

3.6 Sachmerkmal-Leiste Nr 6 für Profile, L-förmig

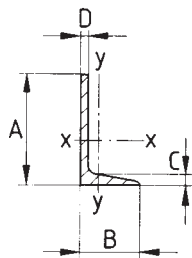


Bild 1.

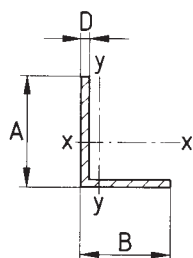


Bild 2.

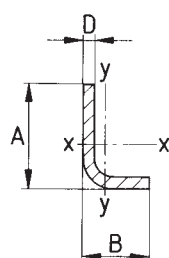


Bild 3.

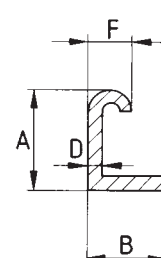


Bild 4.

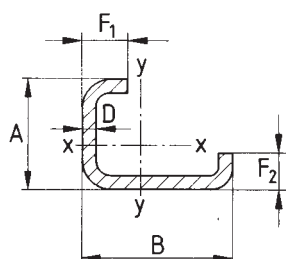


Bild 5.

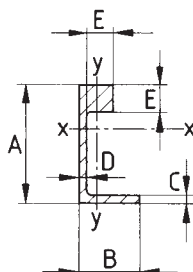


Bild 6.

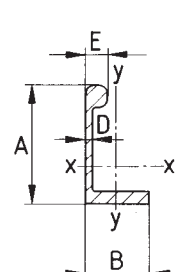


Bild 7.

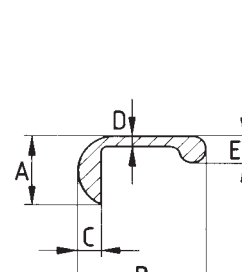


Bild 8.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 6									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Schenkel- länge	Schenkel- länge	Schenkel- dicke	Schenkel- dicke	Wulst- dicke	Bördel- oder Ab- kantlänge F_1, F_2	Wider- stands- moment W_x, W_y	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenz- hinweis									
Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^3	—	—

3.7 Sachmerkmal-Leiste Nr 7

für Profile, T- und I-förmig

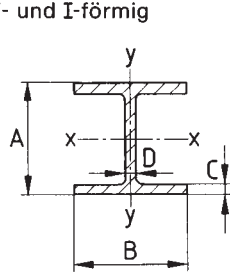


Bild 1.

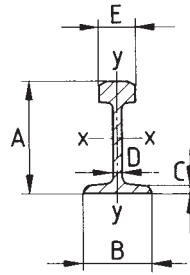


Bild 2.

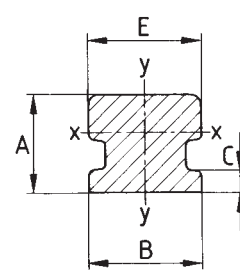


Bild 3.

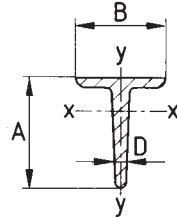


Bild 4.

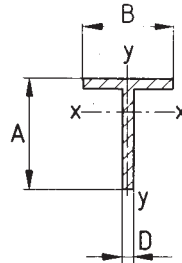


Bild 5.

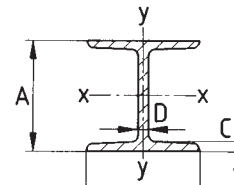


Bild 6.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 7									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Höhe	Breite	Flanschdicke	Stegdicke	Kopfbreite		Widerstandsmoment W_x, W_y	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis						–			
Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	–	cm ³	–	–

3.8 Sachmerkmal-Leiste Nr 8

für Profile, U- und C-förmig

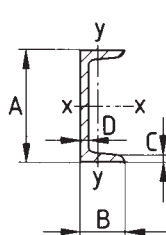


Bild 1.

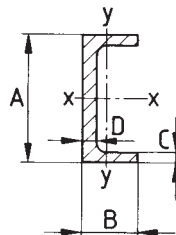


Bild 2.

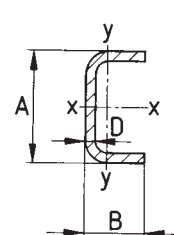


Bild 3.

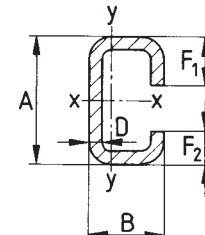


Bild 4.

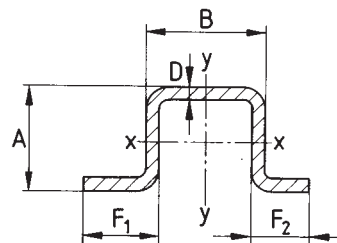


Bild 5.

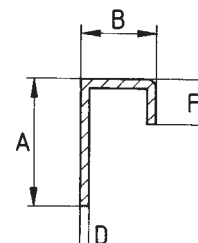


Bild 6.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 4 – 8									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	Höhe	Breite	Flanschdicke	Stegdicke		Bördel- oder Abkantlänge F_1, F_2	Widerstandsmoment W_x, W_y	Werkstoff	Oberfläche und/oder Schutzart
Referenzhinweis					–				
Einheit	mm	mm	mm	mm	–	mm	cm ³	–	–