

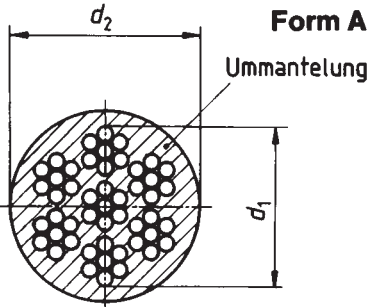
**Seilzüge**  
Rundlitzenseil 7 × 7

**DIN**  
**71 984**  
Teil 1

Cables for controls; round strand ropes 7 × 7

Maße in mm

**1 Maße, Bezeichnung**



Bezeichnung eines Rundlitzenseiles 7 × 7 Form A von Durchmesser  $d_1 = 1,35$  mm, mit einer Nennfestigkeit von 1770 N/mm<sup>2</sup> ohne Ummantelung:

Seil DIN 71 984 - A 1,35 - 1770

Bestellbeispiel für 2,5 m Rundlitzenseil 7 × 7 Form A von Durchmesser  $d_1 = 1,5$  mm, mit einer Nennfestigkeit von 1770 N/mm<sup>2</sup> und mit Ummantelung aus PA:

2,5 m Seil DIN 71 984 - A 1,5 - 1770 - PA

$d_1$ +0,1 0	Konstruktion	$d_2$ ±0,1	rechnerische Bruchkraft in N bei Nenn- festigkeit 1770 N/mm <sup>2</sup>	Gewicht ≈ kg/1000 m ohne Ummantelung	verwendbare Seilhülle mit Nenndurchmesser $d_1$ nach DIN 71 984 Teil 3			
					ohne Innenrohr nach DIN 71 990		mit Innenrohr nach DIN 71 990	
					für nicht ummanteltes Seil	für ummanteltes Seil	für nicht ummanteltes Seil	für ummanteltes Seil
0,55	7 × 7 × 0,06	-	245	1,2	0,8	-	2,6	-
1	7 × 7 × 0,11	1,4	824	4	1,7		2,6	
1,35	7 × 7 × 0,15	1,6	1535	7,5	1,7	2	2,6	
1,5	7 × 7 × 0,17	2	1970	9,6	2	2,6	3	3 und 3,8
2	7 × 7 × 0,22	2,5	3295	16	2,6	2,8 und 3	3,8	5,2 und 6,5

**2 Werkstoff (Halbzeug)**

Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 2078

Für Ummantelung Polyamid PA oder ähnlichen Werkstoff nach Vereinbarung, der gewünschte Werkstoff ist in der Bezeichnung anzugeben.

**3 Ausführung**

Verzinkt gezogen nach DIN 3051 Teil 4

Mit oder ohne Ummantelung nach Vereinbarung

**Zitierte Normen**

- DIN 2078 Stahldrähte für Drahtseile
- DIN 3051 Teil 4 Drahtseile aus Stahldrähten; Grundlagen, Technische Lieferbedingungen
- DIN 71 984 Teil 3 Seilzüge; Seilhüllen
- DIN 71 990 Seilzüge; Innenrohre für Seilhüllen

**Weitere Normen**

DIN 3051 Teil 2 Drahtseile aus Stahldrähten; Grundlagen, Seilarten, Begriffe

**Erläuterungen**

Dieser Norm ging der Norm-Entwurf DIN 71 987 Teil 1, Ausgabe Januar 1981, voraus. Weil jedoch die Austauschbarkeit mit DIN 71 987, Ausgabe Oktober 1963, nicht gegeben ist, wird letztere mit dem Vermerk „Nicht für Neukonstruktionen“ überarbeitet.

**Internationale Patentklassifikation**

D 07 B 1/06  
F 16 G 9/00

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

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