

Haken für Fleisch und sonstige Lebensmittel

Rohrbahn-Rollhaken

DIN
5048

Hooks for meat and other food; tubular track roller hook

Ersatz für Ausgabe 04.71

Crochets pour viandes et autre alimentations, voie de tube – crochet à roulement

Diese Norm enthält in den Abschnitten 1, 2 und 4 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Februar 1984, daneben gilt DIN 5048, Ausgabe April 1971 noch bis zum 30. April 1984.

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Die Rohrbahn-Rollhaken dienen dem inner- und außerbetrieblichen Transport von Fleisch und Lebensmitteln. Auf Rohrbahnen mit Steigungs- und Gefällstrecken von über 40° dürfen die Rollhaken mit der Länge l_2 von 160 mm nicht eingesetzt werden.

2 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – m

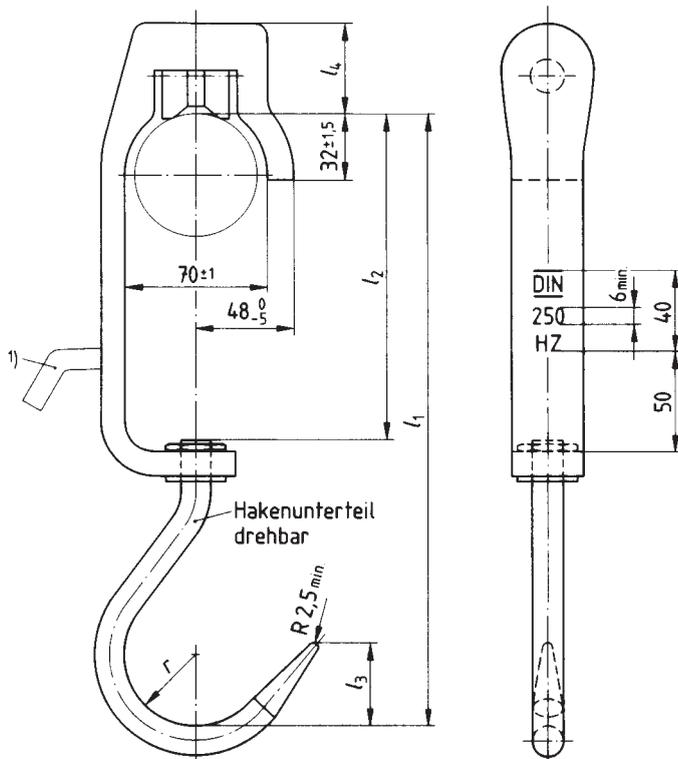


Tabelle 1.

l_1 ± 5	l_2 ± 5	l_3 ± 5	l_4 ± 3	r	zul. Belastung kg max.
300	160	40	45	35 ± 3	250
340	200			40 ± 5	750
400	185	60			1250

An den Rollhaken mit der Länge l_1 von 300 und 340 mm dürfen bei einer statischen Belastung mit dem 2fachen der zulässigen Belastung und bei der Länge von 400 mm mit dem 1,5fachen der zulässigen Belastung, keine bleibenden Verformungen auftreten.

Bezeichnung eines Rohrbahn-Rollhakens mit der Länge l_1 von 300 mm und Hakenunterteil aus nichtrostendem Stahl (W1):

Haken DIN 5048 – 300 – W1

3 Werkstoff

Oberteil: geeigneter Werkstoff nach Wahl des Herstellers

Unterteil: W1 = nichtrostender Stahl X 5 CrNi 18 9 (Werkstoffnummer 1.4301) nach DIN 17 440

W2 = Aluminiumlegierung (Sorte nach Wahl des Herstellers)

- 1) Besondere Einrichtung zum Überhängen an oder Abhängen von Rohrbahnen
z. B. in Form einer Nase (nach Vereinbarung).

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Transportkette (NTK) im DIN