

# Haken für Fleisch und sonstige Lebensmittel Rohrbahn-Gleithaken

**DIN**  
**5047**

Hooks for meat and other food; tubular track sliding hook  
Crochets pour viandes et autre alimentations; voie de tube crochet à glissement

Ersatz für Ausgabe 04.71

Diese Norm enthält im Abschnitt 1 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

## Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Februar 1983, daneben gilt DIN 5047, Ausgabe April 1971 noch bis zum 31. Juli 1983.

Maße in mm

## 1 Anwendungsbereich und Zweck

Die Rohrbahn-Gleithaken dienen dem inner- und außerbetrieblichen Transport von Fleisch und Lebensmitteln. Auf Rohrbahnen mit Steigungs- und Gefällstrecken von über 40° dürfen die Gleithaken mit der Länge  $l_2$  von 155 mm nicht eingesetzt werden.

## 2 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 - m

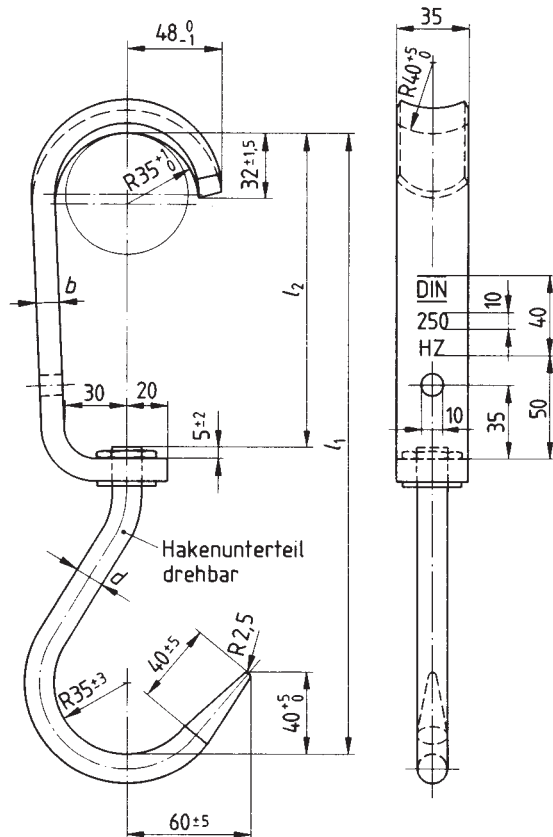


Tabelle 1.

$l_1$	$l_2$	$b$	$d$	zul. Belastung kg max.	Gewicht (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) g
307 ± 3	155 ± 1,5	12	16	250	1350 ± 25
320 ± 3,5	190 ± 2	10	15	250	1250 ± 25

An den Gleithaken dürfen bei einer statischen Belastung mit dem zweifachen der zulässigen Belastung, keine Verformungen auftreten. Bei statischer Belastung mit dem dreifachen der zulässigen Belastung, muß die Last - auch bei bleibenden Verformungen des Lastaufnahmemittels - noch gehalten werden. Gleithaken mit der Länge  $l_2$  von 190 mm ohne Bohrung im Hakenoberteil.

Bezeichnung eines Rohrbahn-Gleithakens der Länge  $l_1 = 307$  mm:

Haken DIN 5047 - 307

Fortsetzung Seite 2 und 3

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