

# DIN 82019:2010-05 (D)

## Ladegeschirr - Zubehör- und Beschlagteile zum Heben - Doppelhaken mit Gewinde, mit Gabel, mit Rundauge

---

### Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung .....	5
4 Grenzabmaße .....	8
5 Masse .....	8
6 Werkstoff .....	8
7 Ausführung .....	9
7.1 Herstellung .....	9
7.2 Wärmebehandlung .....	9
7.3 Oberflächenzustand .....	9
8 Technische Lieferbedingung .....	9
9 Prüfung .....	9
9.1 Fertigungsprüfung .....	9
9.2 Bescheinigung .....	10
10 Kennzeichnung .....	10
11 Lieferart .....	10
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	11

### Bilder

Bild 1 — Doppelhaken Form A, mit Gewinde .....	5
Bild 2 — Doppelhaken Form B, mit Gabel .....	7
Bild 3 — Doppelhaken Form C, mit Rundaugen .....	7
Bild A.1 — Hakenlängen .....	11

### Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Form A .....	6
Tabelle 2 — Maße für Form B und Form C .....	7
Tabelle 3 — Masse .....	8
Tabelle 4 — Werkstoffe .....	8
Tabelle 5 — Tragfähigkeit und zulässige Beanspruchung .....	9