

**DIN ISO 6698**

ICS 43.150

Ersatz für  
DIN ISO 6698:1989-04**Fahrräder –  
Gewinde für Zusammenbau von Freilaufzahnkränzen und Naben  
(ISO 6698:1989)**

Cycles –  
Screw threads used to assemble freewheels on bicycles hubs (ISO 6698:1989)

Cycles –  
Filetages utilisés pour assemblage des roues libres sur les moyeux de bicyclettes  
(ISO 6698:1989)

Gesamtumfang 12 Seiten

## Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Grundprofil des Metrischen ISO-Gewindes und Nennmaße .....	6
3.1 Grundprofil .....	6
3.2 Nennmaße.....	6
4 Grenzmaße und Toleranzen.....	7
4.1 Grundabmaße und Maximum-Material-Grenzmaße .....	7
4.2 Toleranzklassen, Toleranzen und Grenzmaße .....	7
5 Bezeichnung.....	7
6 Lehrensysteem.....	7

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 6698:1989) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 149 „Cycles“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-06-02 AA „Fahrrad-Zubehör“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN und ISO sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „in (inch)“, die in Deutschland nicht zugelassen ist. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr auf Grund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist. Die Angabe dieser Einheit dient lediglich als Hilfe im amtlichen und geschäftlichen Verkehr (z. B. bei Einfuhr und Ausfuhr) mit solchen Staaten, die diese Einheit anwenden.

### Umrechnung:

Nicht-SI-Einheit	SI-Einheit	Umrechnung
in (inch)	mm	1 in = 25,4 mm

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 68	siehe	DIN ISO 68-1 sowie DIN ISO 68-2
ISO 965-1	siehe	DIN ISO 965-1
ISO 1502	siehe	DIN ISO 1502

### Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6698:1989-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Gewindeflankenwinkels;
- b) Änderung des Profil des ISO-Gewindes.

### Frühere Ausgaben

DIN 79012: 1960-10  
DIN ISO 6698: 1989-04