

DIN ISO 6698

ICS 43.150

Einsprüche bis 2014-03-10
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 6698:1989-04

Entwurf

**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)**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-01-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasport@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN
Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 ISO-Gewinde-Grundprofil und Nennmaße	6
3.1 Grundprofil	6
3.2 Nennmaße.....	6
4 Grenzmaße und Toleranzen.....	7
4.1 Grundmaße und Maximum-Material-Grenzmaße.....	7
4.2 Toleranzklassen, Toleranzen und Grenzmaße	7
5 Bezeichnung.....	7
6 Lehrensystem.....	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 Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „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 inch = 25,4 mm

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

ISO 68-1 siehe DIN ISO 68-1

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 Flankenwinkels;
- b) Änderung des Profil des ISO-Gewindes.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 68-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundprofil — Teil 1: Metrisches Gewinde*

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen*

DIN ISO 1502, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Lehren und Lehreung*