

DIN ISO 8116-5

ICS 59.120.30

Ersatz für
DIN ISO 8116-5:1997-05**Textilmaschinen und Zubehör –
Kettbäume –****Teil 5: Teilkettbäume für Wirkmaschinen (ISO 8116-5:2008)**

Textile machinery and accessories –

Beams for winding –

Part 5: Sectional beams for warp knitting machines (ISO 8116-5:2008)

Matériel pour l'industrie textile –

Ensembles pour enroulement –

Partie 5: Ensembles sectionnelles pour métiers à mailles jetées (ISO 8116-5:2008)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Hauptmaße	5
4 Festigkeit	7
5 Planauftoleranz T_a der Scheiben.....	7
6 Gesamtrundlauf­toleranz T_r des Rohres.....	7
7 Restunwucht	7
8 Steilkegelaufnahme	7
9 Sonstige Angaben	8
10 Bezeichnung.....	8
 Bilder	
Bild 1 — Teilkettbaum	6
Bild 2 — Steilkegelaufnahme.....	8
 Tabellen	
Tabelle 1 — Hauptmaße	6
Tabelle 2 — Zulässige Planlaufabweichung der Scheiben	7

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm wurde vom ISO-Unterkomitee 3 „Machinery for fabric manufacturing including preparatory machinery and accessories“ des ISO/TC 72 aufgestellt.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 106-02-04 AA „Spulerei und Kettvorbereitungsmaschinen“ im Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

Es wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass einige Teile dieser Internationalen Norm Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN ISO 8116, *Textilmaschinen und Zubehör — Kettbäume* besteht aus:

- Teil 1: *Allgemeine Begriffe*
- Teil 2: *Zettelbäume*
- Teil 3: *Webkettbäume*
- Teil 4: *Prüfverfahren und Anforderungsstufen von Kettbaumscheiben für Webkettbäume, Zettelbäume und Teilkettbäume*
- Teil 5: *Teilkettbäume für Wirkmaschinen*
- Teil 6: *Kettbäume für die Bandweberei und Bandwirkerei*
- Teil 7: *Färbebäume für Faserbänder und Garne*
- Teil 8: *Definitionen und Verfahren zur Messung von Lauftoleranzen*
- Teil 9: *Färbebäume für textile Flächengebilde*

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 286-2	siehe DIN ISO 286-2
ISO 1940-1	siehe DIN ISO 1940-1
ISO 8116-4	siehe DIN ISO 8116-4
ISO 8116-8	siehe DIN ISO 8116-8

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8116-5:1997-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werte in Tabelle 1 korrigiert und Scheibendurchmesser $d_1 = 815$ mm gestrichen;
- b) Steilkegelaufnahme aufgenommen;
- c) die Festigkeit der Teilkettbaumscheiben muss nach ISO 8116-4 nachgewiesen werden.

Frühere Ausgaben

DIN 64513: 1960-11
 DIN 64513-1: 1973-10
 DIN ISO 1025: 1982-03
 DIN ISO 8116-5: 1989-03, 1997-05