

DIN ISO 1275:2012-07 (D)

Langgliedrige Rollenketten, Anbauteile und Kettenräder für Antriebs- und Transportzwecke (ISO 1275:2006)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Bild 10 – Durchmessermaße und Zahnform (korrigiert)	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Antriebsketten	6
3.1 Begriffe, Definitionen von Bauformen und Komponenten.....	6
3.2 Bezeichnung der Ketten	9
3.3 Abmessungen.....	9
3.4 Bruchkraftprüfung.....	9
3.4.1 Allgemein	9
3.4.2 Prüfung.....	9
3.5 Vorbelastung.....	9
3.6 Längenmessung	11
3.7 Kennzeichnung.....	11
4 Förderketten.....	13
4.1 Allgemeines	13
4.2 Begriffe, Definitionen	13
4.3 Bezeichnung der Ketten	13
4.4 Abmessungen.....	13
4.5 Längenmessung	13
4.6 Kennzeichnung.....	13
4.7 Anbauteile	15
4.7.1 Allgemeines	15
4.7.2 Begriffe, Definitionen	15
4.7.3 Bezeichnung der Anbauteile	17
4.7.4 Abmessungen.....	17
4.7.5 Herstellung.....	20
4.7.6 Kennzeichnung.....	20
5 Kettenräder	21
5.1 Begriffe, Definitionen	21
5.2 Durchmessermaße und Zahnform.....	21
5.2.1 Begriffe, Definitionen	21
5.2.2 Durchmessermaße	22
5.2.3 Zahnlückenprofil.....	24
5.3 Rundlaufabweichung	25
5.4 Planlaufabweichung (Axialschlag)	25
5.5 Teilungsgenauigkeit der Kettenradverzahnung.....	26
5.6 Toleranz der Kettenradbohrung.....	26
5.7 Kennzeichnung.....	26
Anhang A (normativ) Teilkreisdurchmesser	27