

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 Vorbelaustung	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