

DIN 22112-3:1996-03 (D)

Gurttörderer für den Kohlenbergbau unter Tage - Tragrollen - Teil 3: Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Normative Verweisungen	1
3 Formelzeichen, Definitionen	2
3.1 Tragrollen-Maße.....	2
3.2 Kennzeichnung der Kugellager	2
3.3 Schlüsselflächen der Achsenden	2
3.4 Axiale Verschiebbarkeit.....	2
3.5 Ausdrückwiderstand	2
3.6 Rundlauf toleranz	2
3.7 Dichtheit und Schmierung.....	2
3.7.1 Dichtheit	2
3.7.2 Schmierung	2
3.8 Laufverhalten	2
3.8.1 Laufreibungs kraft.....	2
3.8.2 Dauerlaufprüfung ¹)	2
4 Prüfung.....	2
4.1 Anzahl der Prüflinge und Reihenfolge der Prüfungen	2
4.2 Ermittlung der Tragrollenmaße und -massen	3
4.2.1 Tragrollendurchmesser	3
4.2.2 Mantellänge	3
4.2.3 Achsdurchmesser	3
4.2.4 Lagermittenabstand	3
4.2.5 Wanddicke des Tragrollenmantels	3
4.2.6 Masse der Tragrolle.....	3
4.2.7 Sonstige Prüfungen	3
4.3 Kennzeichnung der Kugellager	3
4.4 Schlüsselflächen der Achsenden	3
4.5 Axiale Verschiebbarkeit.....	3
4.6 Ausdrückwiderstand	3
4.7 Rundlauf toleranz	3
4.8 Dichtheit und Schmierung.....	4
4.8.1 Dichtheit	4
4.8.1 2 Verhalten gegenüber Wasser.....	4
4.8.2 Schmierung	4
4.9 Ermittlung der Laufreibungs kraft	4
4.9.1 Einlauf.....	4
4.9.2 Prüflauf	4
4.9.3 Wiederanlauf	4
4.9.4 Auswertung	4
Anhang A (normativ) Typprüfzeugnis für Tragrollen nach DIN 22112 Teil 1	6