

DIN 22112-3:2022-12 (D)

Gurtt Förderer für den Kohlenbergbau unter Tage - Tragrollen - Teil 3: Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole	5
4 Prüfung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Anzahl der Prüflinge und Reihenfolge der Prüfungen	7
4.3 Ermittlung der Tragrollenmaße und -massen.....	7
4.3.1 Tragrollendurchmesser	7
4.3.2 Mantellänge.....	7
4.3.3 Achsdurchmesser	7
4.3.4 Lagermittenabstand	7
4.3.5 Wanddicke des Tragrollenmantels	7
4.3.6 Masse der Tragrolle.....	7
4.3.7 Sonstige Prüfungen.....	7
4.4 Kennzeichnung der Kugellager.....	7
4.5 Schlüssel­flächen der Achsenden	8
4.6 Axiale Verschiebbarkeit.....	8
4.7 Ausdrückwiderstand.....	8
4.8 Rundlauf­toleranz.....	8
4.9 Dichtheit und Schmierung.....	9
4.9.1 Dichtheit.....	9
4.9.2 Schmierung.....	10
4.10 Ermittlung der Lauf­reibungskraft	10
4.10.1 Allgemeines	10
4.10.2 Einlauf	10
4.10.3 Prüflauf.....	10
4.10.4 Wiederanlauf	11
4.10.5 Anlaufwiderstand.....	11
Anhang A (normativ) Typprüfzeugnis für Tragrollen nach DIN 22112-1	14