

DIN ISO 6292:2022-07 (D)

Kraftbetriebene Flurförderzeuge und Schlepper - Bremsleistung und Komponentenfestigkeit (ISO 6292:2020)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	8
4.1 Vorgeschriebene Bremssysteme	8
4.2 Betätigungseinrichtungen	8
4.3 Betriebsbremssystem	8
4.4 Feststellbremssystem	8
4.5 Bremsbetätigungskräfte	9
4.6 Festigkeit der Bremskomponenten	9
4.7 Systeme mit gespeicherter Energie	10
4.7.1 Aufladefähigkeit der Betriebsbremse	10
4.7.2 Warnvorrichtung bei Verlust gespeicherter Energie	11
4.8 Zusätzliche Anforderungen	11
5 Prüfbedingungen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Bremswegmessung	12
5.3 Zugkraftprüfung	12
6 Leistungsprüfungen	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Leistung des Feststellbremssystems	13
6.3 Leistung des Betriebsbremssystems	13
6.3.1 Bremswegmessung	13
6.3.2 Zugkraftprüfung	14
6.3.3 Alternative Prüfverfahren	14
6.4 Prüfung der Warnvorrichtung für den Verlust gespeicherter Energie	14
6.5 Wärme-Fading-Prüfung	14
Anhang A (informativ) Zusätzliche Anforderungen	18
Literaturhinweise	19