

E DIN ISO 6292:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-13

**Kraftbetriebene Flurförderzeuge und Schlepper - Bremsleistung und
Komponentenfestigkeit (ISO 6292:2020); Text Deutsch und Englisch**

**Powered industrial trucks and tractors - Brake performance and component strength
(ISO 6292:2020); Text in German and English**

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 Bremsssysteme	8
4.2 Betätigungseinrichtungen	8
4.3 Betriebsbremssystem	8
4.4 Feststellbremssystem	9
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.....	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Leistung des Feststellbremssystems	13
6.3 Leistung des Betriebsbremssystems.....	13
6.3.1 Bremswegmessung	13
6.3.2 Zugkraftprüfung	13
6.3.3 Alternative Prüfverfahren	14
6.4 Prüfung der Warnvorrichtung für den Verlust gespeicherter Energie.....	14
6.5 Fading-Prüfung	14
Anhang A (informativ) Zusätzliche Anforderungen	18
Literaturhinweise	19