

DIN EN ISO 3450:2009-06 (D)

Erdbaumaschinen - Bremsanlagen von gummibereiften Maschinen - Systeme, Anforderungen und Prüfungen (ISO 3450:1996); Deutsche Fassung EN ISO 3450:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Fehlergrenzen der Messgeräte	6
5 Allgemeine Anforderungen	6
5.1 Erforderliche Bremsanlagen	6
5.2 Gemeinsame Bauteile	7
5.3 Betriebsbremsanlage	7
5.4 Hilfsbremsanlage	7
5.5 Feststellbremsanlage	7
5.6 Warneinrichtung für Energiespeicher	7
6 Prüfbedingungen	8
7 Leistungsanforderungen	9
7.1 Stellteile der Bremsanlage	9
7.2 Nachfüllkapazität der Betriebsbremsanlage (Energiespeicheranlage)	9
7.3 Vorrat der Hilfsbremsanlage (Energiespeicheranlage)	9
7.4 Warneinrichtung der Energiespeicheranlage	9
7.5 Halteleistung	9
7.6 Bremsleistung	10
7.6.1 Prüfbedingungen	10
7.6.2 Prüfungen mit kalten Bremsen	10
7.6.3 Prüfung mit heißen Bremsen	11
7.7 Bremsleistung für Muldenfahrzeuge mit Knickgelenk- und Starrahmen über 32 000 kg	11
7.7.1 Prüfbedingungen	11
7.7.2 Bremsprüfung	11
7.7.3 Maschinenführerhinweis und Hinweisschild	11
8 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	15
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	16