

DIN EN 15694:2016-09 (D)

Land- und forstwirtschaftliche Traktoren - Beifahrersitz - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15694:2009+A1:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Lage und Befestigung	6
4.2 Sitzabmessungen.....	6
4.3 Sitzfläche	6
4.4 Sitzgurt.....	6
4.5 Fußabstützungen und Handgriffe	7
4.6 Umsturzschutz.....	7
5 Prüfverfahren.....	7
6 Betriebsanleitung.....	7
Anhang A (normativ) Normen, die für die Prüfung der Umsturzschutzvorrichtung zu verwenden sind (siehe 4.6.1 und 5.1).....	8
Anhang B (normativ) A1 Verformungsgrenzbereich, Prüfabfolge und Annahmekriterien für den Beifahrersitz (siehe 5.2)	9
B.1 Beifahrer, Verformungsgrenzbereich (PDLV)	9
B.2 Sitzindexpunkt des Beifahrers (<i>SIP_p</i>).....	11
B.3 Zulässige Interferenz	11
B.3.1 Allgemeines	11
B.3.2 Bewertungsverfahren der Interferenz.....	13
B.3.3 Drehbarer Fahrersitz	15
B.4 ROPS-Prüfung	16
B.4.1 Allgemeines	16
B.4.2 Prüfabfolge	16
B.4.3 Horizontale Lastprüfungen von hinten, von vorne und seitlich	17
B.4.4 Druckprüfungen	18
B.4.5 Zweite Prüfung der Längsbelastung.....	19
B.4.6 Messvorrichtung für die Interferenz.....	19
B.4.7 Annahmebedingungen.....	20
Anhang C (normativ) Regeln und Richtungen	22
C.1 Allgemeines	22
C.2 Prüfeinrichtungen.....	23
C.3 Prüfbedingungen.....	23
C.4 Übertragung auf andere Traktormodelle.....	24
C.4.1 Allgemeines	24
C.4.2 Übertragung der Festigkeits-Prüfergebnisse auf andere Traktormodelle	24
C.4.3 Übertragung der Festigkeits-Prüfergebnisse auf andere Modelle von Schutzvorrichtungen.....	24
Literaturhinweise	26