

DIN EN 12790:2009-07 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliegesitze; Deutsche Fassung EN 12790:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Werkstoffeigenschaften	7
4.1 Chemische Eigenschaften	7
4.2 Entflammbarkeit	7
5 Aufbau	8
5.1 Einlaufen	8
5.2 Fingerfallen	8
5.3 Bewegliche Teile	8
5.4 Kanten, Spitzen und Ecken	8
5.5 Kleinteile	8
5.6 Schnüre, Bänder und Teile, die als Schnürbänder verwendet werden	8
5.7 Federn	9
5.8 Verriegelung(en) für die Klappvorrichtung	9
5.8.1 Allgemeines	9
5.8.2 Unvollständiges Aufklappen	9
5.8.3 Unbeabsichtigtes Auslösen der (von) Verriegelung(en)	9
5.9 Verstellsystem	9
5.10 Winkel und Höhe der Sitzeinheit	10
5.11 Verriegelung(en) für (Tragegriffe) einen Tragegriff	10
5.11.1 Allgemeines	10
5.11.2 Verriegelung(en)	10
5.11.3 Unvollständiges Aufklappen des Tragegriffes (der Tragegriffe)	10
5.12 Standsicherheit	11
5.13 Statische Belastung	11
5.14 Haltbarkeit von Kinderliegesitzen mit Tragegriff(en)	11
5.15 Belastbarkeit der Verriegelung(en) für den Tragegriff	11
5.16 Verrutschen des Kinderliegesitzes	11
5.17 Rückhaltesystem	11
5.17.1 Allgemeines	11
5.17.2 Belastbarkeit des Rückhaltesystems	11
5.17.3 Verrutschen des Rückhaltesystems	11
5.18 Kennzeichnung	11
6 Prüfungen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Prüfgerät	12
6.2.1 Prüfzylinder A	12
6.2.2 Prüfzylinder B	13
6.2.3 Kleinteilezylinder	14
6.2.4 Fühlerlehre	15
6.2.5 Prüfgerät für die Prüfung der Belastbarkeit des Tragegriffes	15
6.2.6 Prüfsonden für Fingerfallen	17
6.2.7 Prüfgerät für die Belastungsprüfung der Verriegelungen für den Tragegriff	17
6.2.8 Prüfoberfläche für die Prüfung der Standsicherheit	18
6.2.9 Messgerät für den Winkel α	19
6.3 Prüfverfahren für Fingerfallen	19

6.4	Prüfverfahren für Kleinteile	20
6.4.1	Beurteilung der Greifbarkeit von Bestandteilen durch das Kind	20
6.4.2	Drehmomentprüfung	20
6.4.3	Zugprüfung	20
6.5	Prüfverfahren für die Federn	21
6.6	Prüfverfahren für die Verriegelungen	21
6.6.1	Prüfverfahren des unvollständigen Entfaltens	21
6.6.2	Prüfverfahren für die unbeabsichtigte Freigabe der Verriegelungen	21
6.6.3	Prüfverfahren für die Haltbarkeit der Verriegelungen	21
6.7	Prüfverfahren für das Verstellsystem	21
6.8	Prüfverfahren für die Messung der Winkel und der Höhe der Sitzeinheit	21
6.8.1	Allgemeines	21
6.8.2	Prüfverfahren für die Messung von Winkeln	22
6.8.3	Prüfverfahren zur Messung der Höhe <i>H</i>	23
6.9	Prüfung des Kippwiderstands von Kinderliegesitzen	23
6.10	Prüfung des Kippwiderstands von Kinderliegesitzen auf dem Boden	24
6.11	Prüfverfahren für die Standsicherheit	25
6.12	Prüfverfahren für die statische Belastung	26
6.13	Prüfverfahren für Haltbarkeit von Kinderliegesitzen mit Tragegriff(en)	26
6.14	Belastungsprüfung der Verriegelung(en) für den Tragegriff	26
6.15	Prüfverfahren für das Verrutschen des Kinderliegesitzes	28
6.16	Prüfverfahren für die Belastbarkeit des Rückhaltesystems	28
6.17	Prüfverfahren für das Verrutschen des Rückhaltesystems	28
6.18	Haltbarkeit der Kennzeichnung	29
7	Produktinformation	29
7.1	Allgemeines	29
7.2	Kennzeichnung des Produktes	29
7.3	Verkaufsinformation	30
7.4	Gebrauchsanleitungen	30
8	Luftundurchlässige Verpackung	31
Anhang A (informativ) A-Abweichungen		32
Anhang B (informativ) Zutreffende Europäische Normen und Empfehlungen für Mehrzweck-Kinderliegesitze		33