

# 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 $\alpha$ .....	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 $H$ .....	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