

DIN EN 16232:2013-12 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Babyschaukeln; Deutsche Fassung EN 16232:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfeinrichtung	6
4.1 Bewegliche Prüfmasse	6
4.2 Prüfmasse A	7
4.3 Prüfmasse B	7
4.4 Kleinteilzylinder	7
4.5 Fühlerlehre	8
4.6 Prüfsonden für Fingerfallen	8
4.7 Prüffläche für die Prüfung der statischen Rutschfestigkeit	9
4.8 Prüffläche für die Prüfung der Standfestigkeit	9
4.9 Prüfausrüstung für die Schallpegelmessung	9
5 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen	9
5.1 Produktkonditionierung	9
5.2 Prüfbedingungen	10
5.3 Kraftbeaufschlagung	10
5.4 Grenzabmaße	10
5.5 Reihenfolge der Prüfungen	10
6 Chemische Gefährdungen — Migration bestimmter Elemente	11
7 Thermische Gefährdungen	11
8 Mechanische Gefährdungen	11
8.1 Allgemeines	11
8.1.1 Ermitteln der Berührungslinie	11
8.1.2 Ermittlung des geschützten Volumens	12
8.2 Gefährdungen aufgrund des Schallpegels	14
8.2.1 Anforderung	14
8.2.2 Prüfverfahren	14
8.3 Gefährdungen durch Einklemmen	15
8.3.1 Einklemmen von Fingern	15
8.4 Gefährdungen durch Herausfallen des Kindes	15
8.4.1 Winkel	15
8.4.2 Rückhaltesystem	20
8.5 Gefährdungen aufgrund beweglicher Teile	21
8.5.1 Anforderungen bezüglich Quetschstellen	21
8.5.2 Anforderungen bezüglich Scherstellen	21
8.6 Gefährdungen aufgrund des Zusammenklappens des Produktes	22
8.6.1 Anforderungen	22
8.6.2 Prüfverfahren	22
8.7 Gefährdungen durch Verfangen in Kordeln, Bändern und ähnlichen Teilen	23
8.7.1 Anforderungen	23
8.7.2 Prüfverfahren	23
8.8 Aspirations- und Verschluckungsgefahr	23
8.8.1 Anforderungen	23
8.8.2 Prüfverfahren	24
8.9 Erstickungsgefährdung durch Verpackungsmaterial	25

8.10	Gefährdungen durch Kanten, Ecken und vorstehende Teile	25
8.11	Gefährdungen durch unzureichende Standsicherheit.....	25
8.11.1	Statische Festigkeit	25
8.11.2	Dauerhaftigkeit kraftbetriebener Schaukelvorrichtungen	26
8.11.3	Neigungseinstellsystem.....	26
8.12	Gefährdungen durch unzureichende Standfestigkeit.....	27
8.12.1	Anforderungen	27
8.12.2	Verfahren zur Prüfung der statischen Standfestigkeit	27
8.12.3	Verfahren zur Prüfung der dynamischen Standfestigkeit	27
8.13	Gefährdungen durch eine mögliche Bewegung der Babyschaukel auf dem Boden.....	27
8.13.1	Anforderung	27
8.13.2	Prüfverfahren	28
8.14	Elektrische Gefährdungen	28
8.14.1	Allgemeines.....	28
8.14.2	Verhinderung von Leckage.....	28
8.14.3	Prüfverfahren	29
9	Produktinformation.....	29
9.1	Allgemeines	29
9.2	Kennzeichnung des Produktes	30
9.2.1	Allgemeine Anforderungen.....	30
9.2.2	Anforderungen an Babyschaukeln mit elektrischen Bauteilen	30
9.2.3	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	31
9.2.4	Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	31
9.3	Verkaufsinformation	31
9.4	Gebrauchsanleitung	32
9.4.1	Allgemeines	32
9.4.2	Warnungen	32
9.4.3	Zusätzliche Angaben	32
9.4.4	Anforderungen an Babyschaukeln mit elektrischen Bauteilen	33
Anhang A (informativ) Begründungen		34
Anhang B (informativ) A–Abweichung		36
Literaturhinweise		37