

# E DIN EN 71-8:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-12

Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 71-8:2016

Safety of toys - Part 8: Activity toys for domestic use; German and English version  
prEN 71-8:2016

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich (siehe A.1).....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen.....	10
4.1 Allgemeines (siehe A.2).....	10
4.1.1 Zusammenbau .....	10
4.1.2 Statische Festigkeit.....	10
4.1.3 Größtmögliche Höhe (siehe A.3) .....	10
4.1.4 Ecken und Kanten (siehe A.4) .....	10
4.1.5 Herausragende Teile.....	10
4.1.6 Durchmesser von Seilen und anderen Aufhängungsmitteln.....	10
4.1.7 Stauwasser.....	11
4.2 Brüstungen, Handläufe, Leitern und ähnliche Zugangsvorrichtungen zu Aktivitätsspielzeug .....	11
4.2.1 Brüstungen und Handläufe zur Absturzsicherung eines Kindes (siehe A.5).....	11
4.2.2 Leitern und ähnliche Zugangsvorrichtungen zu Aktivitätsspielzeug (siehe A.6).....	11
4.3 Fangstellen (siehe A.7) .....	13
4.3.1 Fangstellen für Kopf und Hals .....	13
4.3.2 Fangstellen für Kleidung und Haare .....	14
4.3.3 Fangstellen für Füße.....	14
4.3.4 Fangstellen für Finger.....	15
4.4 Standfestigkeit von Aktivitätsspielzeug mit Ausnahme von Rutschen, Schaukeln und Aktivitätsspielzeug mit Querbalken und Wippen.....	15
4.4.1 Allgemein .....	15
4.4.2 Standfestigkeit von Aktivitätsspielzeug mit einer freien Fallhöhe von 600 mm oder weniger .....	15
4.4.3 Standfestigkeit von Aktivitätsspielzeug mit einer freien Fallhöhe von mehr als 600 mm.....	16
4.5 Rutschen (siehe A.8).....	16
4.5.1 Allgemein .....	16
4.5.2 Standfestigkeit von Rutschen .....	16
4.5.3 Seitenbegrenzungen für Rutschen (siehe A.9).....	16
4.5.4 Einsitz-, Rutsch- und Auslaufteile von Rutschen .....	17
4.6 Schaukeln (siehe A.10) .....	20
4.6.1 Standfestigkeit von Schaukeln und anderem Aktivitätsspielzeug mit Querbalken .....	20
4.6.2 Statische Festigkeit von Querbalken, Schaukelvorrichtungen und Aufhängungsverbindungen.....	21
4.6.3 Schaukeln für Kinder unter 36 Monaten .....	21
4.6.4 Mindestabstand zwischen angrenzenden Schaukelementen und angrenzenden Vorrichtungen .....	21
4.6.5 Seitliche Festigkeit von Schaukelementen .....	22
4.6.6 Mindestabstand zwischen Schaukelementen und dem Boden (siehe A.11).....	23

4.6.7	Aufhangungsverbindungen und Schaukelvorrichtungen .....	23
4.6.8	Aufprall, Geometrie und Ausführung von Schaukelementen.....	24
4.7	Wippen.....	26
4.7.1	Standfestigkeit von Wippen.....	26
4.7.2	Hohede der Sitz-/Stehgelegenheit.....	26
4.7.3	Bewegungsbegrenzung .....	26
4.7.4	Quetschen und Klemmen von Fingern und Zehen.....	26
4.7.5	Handgriffe.....	26
4.8	Karussells und Wipp-Aktivitatsspielzeuge (siehe A.12) .....	26
4.9	Planschbecken .....	26
4.9.1	Statische Festigkeit von Planschbecken mit nicht aufblasbaren Seitenwänden .....	26
4.9.2	Planschbecken mit aufblasbaren Wänden.....	27
5	Warnhinweise, Kennzeichnung und Beschriftung .....	27
5.1	Warnhinweise und Kennzeichnung .....	27
5.1.1	Allgemein .....	27
5.1.2	Planschbecken .....	27
5.2	Zusammenbau- und Aufbauanleitung .....	28
5.3	Wartung.....	29
6	Prüfverfahren.....	29
6.1	Allgemein.....	29
6.2	Standfestigkeit .....	30
6.2.1	Standfestigkeit von Aktivitätsspielzeug mit einer freien Fallhohede von 600 mm oder weniger (siehe 4.4.2 und 4.8).....	30
6.2.2	Standfestigkeit von Aktivitätsspielzeug mit einer freien Fallhohede von mehr als 600 mm (siehe 4.4.3).....	32
6.2.3	Standfestigkeit von Rutschen (siehe 4.5.2).....	32
6.2.4	Standfestigkeit von Schaukeln und anderem Aktivitätsspielzeug mit Querbalken (siehe 4.6.1).....	33
6.2.5	Standfestigkeit von Wippen (siehe 4.7.1) .....	35
6.3	Statische Festigkeit.....	35
6.3.1	Allgemein .....	35
6.3.2	Festigkeit von Aktivitätsspielzeug mit Ausnahme von Schaukeln und Planschbecken (siehe 4.1.2 und 4.8) .....	36
6.3.3	Festigkeit von Schaukeln (siehe 4.6.2).....	37
6.4	Dynamische Festigkeit von Brüstungen und Handläufen (siehe 4.2.1).....	38
6.4.1	Kurzbeschreibung.....	38
6.4.2	Prüfeinrichtung .....	38
6.4.3	Durchführung.....	39
6.5	Prüfung auf Fangstellen für Kopf und Hals (siehe 4.3.1).....	39
6.5.1	Fangstellen für Kopf und Hals an zugänglichen vollständig umschlossenen Öffnungen (siehe 4.3.1 a) und 4.3.1 c)).....	39
6.5.2	Fangstellen für Kopf und Hals an teilweise umschlossenen und V-förmigen Öffnungen (siehe 4.3.1 d)) .....	43
6.6	Knebelprufung (siehe 4.3.2) .....	47
6.6.1	Kurzbeschreibung.....	47
6.6.2	Prüfeinrichtung .....	47
6.6.3	Durchführung .....	48
6.7	Messungen der Rutsch- und Auslaufteile von Rutschen (siehe 4.5.4).....	51
6.7.1	Messung der Neigung der Rutschteile von Rutschen (siehe 4.5.4 f)) .....	51
6.7.2	Messung des kleinsten Winkels entlang dem Rutschteil und dem Auslaufteil an Rutschen (siehe 4.5.4 g)).....	51
6.8	Durchmesser von Seilen und anderen Aufhangungsmitteln (siehe 4.1.6) .....	53
6.9	Bestimmung des Aufpralls von Schaukelementen (siehe 4.6.8.2).....	54
6.9.1	Kurzbeschreibung.....	54
6.9.2	Prüfeinrichtung .....	54
6.9.3	Vorbereitung.....	55
6.9.4	Prüfung.....	56

<b>6.10</b>	<b>Statische Belastungsprüfung von Planschbecken mit nicht aufblasbaren Seitenwänden (siehe 4.9.1)</b> .....	<b>58</b>
<b>Anhang A (informativ)</b>	<b>Erläuterungen</b> .....	<b>59</b>
<b>A.1</b>	<b>Aktivitätsspielzeug (siehe Anwendungsbereich)</b> .....	<b>59</b>
<b>A.2</b>	<b>Allgemeine Anforderungen (siehe 4.1)</b> .....	<b>59</b>
<b>A.3</b>	<b>Allgemeine Anforderungen (größtmögliche Höhe) (siehe 4.1.3)</b> .....	<b>59</b>
<b>A.4</b>	<b>Ecken und Kanten (siehe 4.1.4)</b> .....	<b>59</b>
<b>A.5</b>	<b>Brüstungen (siehe 4.2)</b> .....	<b>60</b>
<b>A.6</b>	<b>Leitern und ähnliche Zugangsvorrichtungen zu Aktivitätsspielzeug (siehe 4.2.2)</b> .....	<b>60</b>
<b>A.7</b>	<b>Fangstellen (siehe 4.3)</b> .....	<b>60</b>
<b>A.8</b>	<b>Rutschen (siehe 4.5)</b> .....	<b>61</b>
<b>A.9</b>	<b>Seitenbegrenzung für Rutschen (siehe 4.5.3)</b> .....	<b>61</b>
<b>A.10</b>	<b>Schaukeln (siehe 4.6)</b> .....	<b>61</b>
<b>A.11</b>	<b>Abstand zwischen Schaukelementen und Boden für Querbalken mit einer Höhe bis 1 200 mm (siehe 4.6.6)</b> .....	<b>62</b>
<b>A.12</b>	<b>Wipp-„Aktivitätsspielzeug“ und ähnliches Spielzeug (siehe 4.8)</b> .....	<b>62</b>
<b>A.13</b>	<b>Standsicherheit von Schaukeln und anderem Aktivitätsspielzeug mit Querbalken (siehe 6.2.4.1.1)</b> .....	<b>63</b>
<b>A.14</b>	<b>Gefahr durch Ertrinken (siehe 4.1.7)</b> .....	<b>63</b>
<b>Anhang B (informativ)</b>	<b>Wesentliche Änderungen dieser Europäischen Norm im Vergleich zur Vorgängerfassung</b> .....	<b>64</b>
<b>Anhang ZA (informativ)</b>	<b>Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2009/48/EG</b> .....	<b>65</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>66</b>