



Sicherheits- und Schutzmaße für Kinder über 3 Jahre

Für Kinder über 3 Jahre nach DIN EN 1176

Schutzfunktion	Geräte und Geräteteile	Öffnungsmaße Sicherheitsmaße (in mm)	
		min.	max.
Sturzfolgen mildern und vermeiden			
Sturzfolgen mildern	Freie Fallhöhe, an allen Geräten und Bauteilen, die zugänglich sind		3000
	Mindestfallraum	1500	
Gleichgewichtshilfe	Handläufe z. B. an Treppen, Leitern, Rampen	600	850
Absturzsicherung	Geländerhöhe Geländer für Podeste, Plattformen über 1 m bis 2 m freie Fallhöhe	600	850
	Brüstungshöhe Brüstung für Podeste und Plattformen über 2 m bis max. 3 m freie Fallhöhe	700	
Fangstellen für Finger vermeiden			
Finger passt nicht in Öffnung	Fangstelle für Finger Insbesondere bei Geräten, wo der Körper in einer vorgegebenen Bewegung ist und bleibt, z. B. rutschen, schwingen, fallen		8
	Fangstellen für Finger an Kettengliedern		8,6
Finger kann aus Öffnung herausgezogen werden	Fangstelle für Finger Bei allen Geräten	25	
Fingerquetschstellen vermeiden	Verbindungssteile von Ketten, bei Spalten und Geräteteilen, deren Maß sich während der Gerätenutzung verändert	12	
Fangstellen für Fuß und Bein vermeiden			
Vermeidung gefährlicher Situationen	Spalten in Laufrichtung bei Oberflächen mit einer Schräge bis 45°		30
Fangstellen für den Körper vermeiden			
Schutz vor Einklemmen	Bodenfreiheit unterhalb von Nestschaukeln, Einpunktschaukeln	Zum Boden 400	
	Spitze Winkel (Winkel in abwärts gerichtete Richtung)		60°
Fangstellen für den Kopf und Hals vermeiden			
Kopf passt nicht hindurch	Alle Geräte und Bauteile, die zugänglich sind und über 60 cm der Aufenthaltsfläche des Nutzers liegen		89
Kopf und Körper passen durch die Öffnung	Alle Geräte und Bauteile, die zugänglich sind und über 60 cm der Aufenthaltsfläche des Nutzers liegen	230	



Sicherheits- und Schutzmaße für Kinder über 3 Jahre

Für Kinder über 3 Jahre nach DIN EN 1176

Schutzfunktion	Geräte und Geräteteile	Öffnungsmaße Sicherheitsmaße (in mm)	
		min.	max.
Sicheres Umfassen und Greifen gewährleisten			
Sicheres Umfassen/ Greifen	Umfassen Alle Geräteteile und Bauteile, die zugänglich sind, Sprossendurchmesser	16	45
	Umfassen Abgehängte Seile (an beiden Enden befestigt) Klettertaudurchmesser	16	45
	Umfassen Abgehängtes Seil (an einem Ende befestigt/ Schwingseildurchmesser)	25	45
	Greifen Alle Geräte- und Bauteile, die zugänglich sind (Handlauf-Greifmaß)		60
Schutz vor Aufprall und Zusammenprall			
Schutz vor Aufprall	Seilabstand zu festen Geräteteilen zwischen 1 m und 2 m Länge, Schwingseil (an einem Ende befestigt)	600	
	Seilabstand zu festen Geräteteilen zwischen 2 m und 4 m Länge, Schwingseil (an einem Ende befestigt)	1000	
Schutz vor Zusammenprall	Seilabstand zu schwingenden Geräteteilen zwischen 1 m und 2 m Länge, Schwingseil (an einem Ende befestigt)	900	
Rettung ermöglichen			
Hilfestellung ermöglichen, Fluchtwege offen halten	Zugänglichkeit für Erwachsene, Maß der Zugangsöffnung	ø 500	
	Tunnel bis 1 m Länge mit einer max. Schräge von 15° und zwei Öffnungen	ø 400	
	Tunnel bis 2 m Länge mit einer max. Schräge von 15° und zwei Öffnungen	ø 500	
	Tunnel über 2 m Länge mit einer max. Schräge von 15° und zwei Öffnungen	ø 750	
	Tunnel bis 2 m Länge mit einer max. Schräge von 5° nur am Eingang und eine Öffnung	ø 750	