



Zukunftsorientierte Merkmale

Während u.a. die Norm von 1981 von einer physiologisch richtigen Sitzhaltung ausgeht, berücksichtigt der europäische Normentwurf daneben das dynamische Sitzen durch unterschiedliche zulässige Sitzwinkel. Darüber hinaus werden die Größenklassen für Schulmöbel neu definiert und zusätzlich die Klasse 7 (Farbkennung „weiß“) für sehr große Schüler eingeführt.

Die folgenden Tabellen enthalten Maße für Stühle und Tische der künftige europäischen Norm EN 1729 und der zzt. noch gültigen DIN ISO 5970 im Vergleich (auszugsweise, Maße in cm):

Tabelle zur Groborientierung für die Bereitstellung der Möbel nach der z.Z. gültigen Norm: DIN EN 1729-1:2006-09 Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen – Teil 1: Funktionsmaße

Größe nach DIN EN 1729-1:2006-09	Verteilung der Mobiliargrößen auf die Klassenstufen									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9-13	
Größe 2 Körpergröße 108 – 121 cm Kennfarbe violett Sitzhöhe 31 cm Tischhöhe 53 cm										
Größe 3 Körpergröße 119 – 142 cm Kennfarbe gelb Sitzhöhe 35 cm Tischhöhe 59 cm										
Größe 4 Körpergröße 133 – 159 cm Kennfarbe rot Sitzhöhe 38 cm Tischhöhe 64 cm										
Größe 5 Körpergröße 146 – 176,5 cm Kennfarbe grün Sitzhöhe 43 cm Tischhöhe 71 cm										
Größe 6 Körpergröße 159 – 188 cm Kennfarbe blau Sitzhöhe 46 cm Tischhöhe 76 cm										
Größe 7 Körpergröße 174 – 207 cm Kennfarbe braun Sitzhöhe 51 cm Tischhöhe 82 cm										

Quelle für die Körpergrößen der Klassenstufen entsprechend den Altersstufen:
Körpergrößen- Kinder- und Jugendgesundheitsuntersuchungen (KIGGS), Robert Koch-Institut Berlin 2007
http://www.kiggs.de/experten/downloads/basispublikation/Stolzenberg_Koerperz.pdf

Fußnote:
Die Funktionsmaße und sicherheitstechnischen Anforderungen für Stühle und Tische in Bildungseinrichtungen sind in der deutschen Fassung der europäischen Norm DIN EN 1729-1:2006-09 Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen – Teil 1: Funktionsmaße festgelegt.