

DIN EN 14468-1:2015-05 (D)

Tischtennis - Teil 1: Tischtennistische - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14468-1:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung und Bauteile	6
5 Funktionelle Anforderungen	9
5.1 Maße.....	9
5.2 Masse.....	18
5.3 Spielfläche.....	18
5.3.1 Werkstoff	18
5.3.2 Ebenheit	18
5.3.3 Farbe der Spielfläche	18
5.3.4 Glanzgrad und Regelmäßigkeit.....	18
5.3.5 Ballsprunghöhe	19
5.3.6 Seiten und Enden der Plattenhälfte.....	19
5.3.7 Bereich zur Befestigung der Netzgarnitur	19
5.3.8 Klimabeanspruchung bei Tischplatten zur Benutzung im Außenbereich.....	20
5.4 Untergestell.....	20
5.4.1 Farbe.....	20
5.4.2 Räder.....	20
5.4.3 Klimabeanspruchung der Verriegelungsvorrichtungen für Tische zur Benutzung im Außenbereich.....	20
5.5 Horizontale Abweichung	21
5.6 Verringerung der Grundhöhe.....	21
5.7 Herunterklappen einer Plattenhälfte eines fahrbaren Tisches	21
5.8 Zusätzliche Anforderungen und Empfehlungen für rollstuhlgerechte Tische	21
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	22
6.1 Tisch in Spiel- und Playback-Stellung	22
6.1.1 Allgemeines	22
6.1.2 Belastbarkeit.....	22
6.1.3 Standsicherheit.....	22
6.1.4 Sicherheitsbereich	22
6.2 Tisch in Lagerungsstellung.....	22
6.3 Verriegelungssysteme	23
6.3.1 Allgemeines	23
6.3.2 Funktion der Verriegelungssysteme	24
6.3.3 Anbringung der Verriegelungsvorrichtungen	24
6.4 Funktion der Räder.....	24
6.5 Konstruktion des dauerhaften Netzpfofostens	24
6.6 Bewegliche Teile und Befestigungselemente	25
6.7 Tische des Typs 4 in Lagerungs- und Playback-Stellung.....	25
6.8 Oberflächenausführung des Tisches	25
6.9 Weitere Teile	25
7 Prüfverfahren	25
7.1 Allgemeines	25
7.2 Ebenheit	25
7.3 Glanzgrad	26

7.4	Ballsprunghöhe.....	26
7.5	Klimabeanspruchung bei Plattenhälften zur Benutzung im Außenbereich	27
7.5.1	Beanspruchung durch Eintauchen.....	27
7.5.2	Wärmebeanspruchung.....	28
7.6	Horizontale Abweichung.....	28
7.7	Tisch in Spiel- und Playback-Stellung.....	28
7.7.1	Belastbarkeit	28
7.7.2	Standsicherheit.....	28
7.7.3	Schub mit hochgeklappter Plattenhälfte in Playback-Stellung	29
7.8	Tisch der Typen 3 bis 5 in Lagerungsstellung	29
7.9	Prüfung der Räder und Verriegelungsvorrichtungen	29
7.9.1	Dauergebrauchsprüfung der Räder und Verriegelungsvorrichtungen.....	29
7.9.2	Dauergebrauchstauglichkeit der Verriegelungsvorrichtungen	31
8	Umweltaspekte.....	32
9	Vom Hersteller mitzuliefernde Informationen.....	33
9.1	Allgemeines.....	33
9.2	Aufbauanleitung.....	33
9.3	Betriebsanleitung.....	33
10	Kennzeichnung	34
	Anhang A (informativ) Einsatz von Werkstoffen	35
	Anhang B (informativ) Optionaler Pendelschlagversuch.....	36
	Literaturhinweise	38