

# 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