DIN EN 16664:2015-10 (D)

Spielfeldgeräte - Leichtgewicht-Tore - Funktionale, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16664:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Klassifizierung ... 5

5 Werkstoff ... 6

6 Anforderungen ... 6
6.1 Festigkeit ... 6
6.2 Verankerung ... 6
6.3 Fangstellen ... 6
6.4 Netzbefestigungen ... 6
6.5 Netz ... 7
6.6 Beschaffenheit des Geräts ... 7

7 Prüfverfahren ... 7
7.1 Schlagversuch ... 7
7.1.1 Messgrundlage ... 7
7.1.2 Versuchsaufbau ... 8
7.2 Bestimmung der Festigkeit der Netzbefestigungen ... 11
7.3 Prüfbericht ... 11

8 Anleitung für Aufbau, Aufstellung und Instandhaltung ... 12

9 Kennzeichnung ... 12
9.1 Warnbeschriftung ... 12
9.2 Produktkennzeichnung ... 13

Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen für Kopf und Hals ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.2 Vollständig umschlossene Öffnungen ... 14
A.2.1 Prüfgerät ... 14
A.2.2 Durchführung ... 15
A.3 Teilweise umschlossene und V-förmige Öffnungen ... 16
A.3.1 Prüfgerät ... 16
A.3.2 Durchführung ... 16

Anhang B (informativ) Beispiele für typische Leichtgewicht-Tore nach dieser Norm ... 21

Anhang C (informativ) Empfehlungen hinsichtlich der Werkstoffauswahl ... 23

Literaturhinweise ... 24