

# 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