

E DIN EN 16579:2016-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-04-22

Spielfeldgeräte - Ortsveränderliche und standortgebundene Tore - Funktionale und sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16579:2016

Playing field equipment - Portable and fixed goals - Functional, safety requirements and test methods; German and English version prEN 16579:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines.....	6
5 Maße, Kategorisierung und Klassifizierung	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Werkstoffe	9
6 Anforderungen.....	10
6.1 Festigkeit.....	10
6.2 Stabilität.....	10
6.3 Fangstellen	10
6.3.1 Allgemeines.....	10
6.3.2 Vollständig begrenzte (umschlossene) Öffnung.....	10
6.3.3 Teilweise begrenzte und V-förmige Öffnungen	10
6.4 Netzbefestigungen.....	11
6.5 Netz	11
6.6 Oberflächenbeschaffenheit.....	12
6.7 Transportsystem	12
7 Prüfverfahren.....	12
7.1 Vorgehensweise bei der Festigkeitsprüfung.....	12
7.1.1 Allgemeines.....	12
7.1.2 Bestimmung der Festigkeit.....	12
7.2 Bestimmung der Stabilität.....	15
7.2.1 Standortgebundene Tore (Typ 1)	15
7.2.2 Ortsveränderliche Tore (Typen 2-4).....	15
7.3 Bestimmung der Festigkeit der Netzbefestigungen	16
8 Prüfbericht	16
9 Zusammenbau, Lagerung, Prüfung und Instandhaltung	17
10 Kennzeichnung.....	17
10.1 Warnbeschriftung	17
10.2 Produktkennzeichnung.....	18
10.3 Kennzeichnung der Befestigungsstellen des Verankerungssystems	18
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen (Kopf und Hals)	19
Anhang B (informativ) Fundament (allgemeine Maße und Abdeckung).....	26
Anhang C (informativ) Beispiele für Tore, die in Bezug auf ihre Klasse typisch sind.....	28
Anhang D (informativ) Empfehlungen zur Werkstoffauswahl.....	31

Anhang E (informativ) Prüfung und Instandhaltung	32
Anhang F (informativ) Transport und Lagerung von Toren.....	37
Literaturhinweise.....	38