DIN EN 13843:2009-08 (D)

Rollsportgeräte - Inline-Skates - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13843:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Klassifikation von Inline-Skates ... 4
4.2.1 Klasse A ... 4
4.2.2 Klasse B ... 5
4.3 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 5
4.3.1 Herausragende Teile und Kanten ... 5
4.3.2 Bindungselemente ... 5
4.3.3 Fahrwerk ... 5
4.3.4 Start- und/oder Bremseinrichtung ... 6
4.3.5 Selbstsichernde Befestigungselemente ... 6

5 Prüfung ... 6
5.1 Prüfmuster ... 6
5.2 Prüfbedingungen ... 6
5.3 Leisten ... 6
5.4 Prüfmuster 1 ... 7
5.4.1 Allgemeines ... 7
5.4.2 Herausragende Teile und Kanten ... 7
5.4.3 Haftreibungszahl der Rollen ... 7
5.4.4 Horizontaler Frontalaufprall gegen die vorderste Rolle ... 8
5.4.5 Vertikaler Aufprall gegen die Start- und/oder Bremseinrichtung ... 8
5.4.6 Dauerprüfung ... 9
5.4.7 Lösbarkeit aufgesteckter Start- und/oder Bremseinrichtungen ... 10
5.5 Prüfmuster 2 ... 10
5.5.1 Befestigung des Fahrwerks am Schuh ... 10
5.5.2 Vertikale Stoßprüfung ... 11

6 Kennzeichnung ... 12

7 Herstellerinformation ... 12
7.1 Allgemeines ... 12
7.2 Inhalt ... 12
7.2.1 Allgemeines ... 12
7.2.2 Angaben über die Konstruktion des Inline-Skates ... 12
7.2.3 Anleitung zum Fahrbetrieb ... 13
7.2.4 Anleitung zur Wartung und Instandhaltung ... 13
7.2.5 Klasse des Inline-Skates ... 13