

# 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