

# DIN 79016:2017-01 (D)

## Wander-, Trekking-, Walking- und Tourenskistöcke - Anforderungen und Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Symbole .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole .....	5
4 Klassifizierung.....	7
4.1 Allgemein .....	7
4.2 Gesonderte Klassifizierung entsprechend des Einsatzgebietes.....	8
5 Anforderungen .....	8
5.1 Werkstoffe .....	8
5.2 Gesamtlänge.....	8
5.3 Äußere Gestaltung .....	8
5.4 Verhindern von Hängenbleiben .....	9
5.5 Griff.....	9
5.5.1 Form .....	9
5.5.2 Aufprallfläche .....	9
5.5.3 Kanten.....	9
5.5.4 Durchstoßfestigkeit.....	9
5.5.5 Abziehungskraft.....	10
5.5.6 Schlaufenlose Griffe .....	10
5.6 Schlaufe.....	10
5.6.1 Breite .....	10
5.6.2 Mindestbeanspruchung in Stützrichtung .....	10
5.6.3 Auslösefunktion .....	10
5.7 Schaft.....	11
5.7.1 Mindestdruckkraft.....	11
5.7.2 Knickstellen .....	11
5.7.3 Höchstdruckkraft (nur für Gruppe A) .....	11
5.7.4 Dauerbelastbarkeit.....	11
5.7.5 Mindeststützkraft (Stöcke mit verstellbarer Länge) .....	12
5.7.6 Klemmkraft .....	12
5.8 Teller .....	12
5.8.1 Maße.....	12
5.8.2 Beanspruchung .....	12
5.8.3 Tellerbefestigung .....	12
5.8.4 Verhindern des Hängenbleibens (nur für Gruppe A) .....	13
5.9 Spitze .....	13
5.9.1 Mindestfläche .....	13
5.9.2 Eisgriffigkeit.....	13
5.9.3 Härte.....	13
5.9.4 Stockpuffer .....	14
6 Prüfverfahren.....	14
6.1 Prüfbedingungen.....	14
6.2 Probenahme.....	14

6.3	Gesamtlänge.....	14
6.4	Äußere Gestaltung.....	15
6.5	Verhindern von Hängenbleiben.....	15
6.6	Griff.....	15
6.6.1	Form.....	15
6.6.2	Aufprallfläche.....	15
6.6.3	Kanten.....	15
6.6.4	Durchstoßfestigkeit.....	15
6.6.5	Abziehungskraft.....	16
6.6.6	Schlaufenlose Griffe.....	16
6.7	Schlaufe.....	16
6.7.1	Breite.....	16
6.7.2	Mindestbeanspruchung in Stützrichtung.....	16
6.7.3	Auslösefunktion.....	16
6.8	Schaft.....	17
6.8.1	Mindestdruckkraft.....	17
6.8.2	Knickstellen.....	18
6.8.3	Höchstdruckkraft (nur für Gruppe A).....	19
6.8.4	Dauerbelastbarkeit.....	20
6.8.5	Mindeststützkraft (Stöcke mit verstellbarer Länge).....	20
6.8.6	Rückdrehsicherheit.....	20
6.9	Teller.....	20
6.9.1	Maße.....	20
6.9.2	Beanspruchung.....	21
6.9.3	Tellerbefestigung.....	21
6.9.4	Verhindern des Hängenbleibens (nur für Gruppe A).....	22
6.10	Spitze.....	22
6.10.1	Mindestfläche.....	22
6.10.2	Eisgriffigkeit.....	22
6.10.3	Härte.....	23
6.10.4	Stockpuffer.....	23
7	Prüfbericht.....	23
8	Kennzeichnung.....	23
9	Gebrauchsanweisung.....	24
	Literaturhinweise.....	25