

DIN ISO 15344

ICS 97.220.20

**Snowboard-Step-in-Bindungen –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 15344:2005)**

Snowboard step-in bindings –
Requirements and test methods (ISO 15344:2005)

Fixation de surf des neige de type step-in –
Exigences et méthodes d'essai (ISO 15344:2005)

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgrößen	6
5 Anforderungen	6
5.1 Funktion	6
5.2 Fangschlaufe und Montagepunkt für die Fangschlaufe	7
5.3 Schnee unter der Sohle	7
5.4 Befestigungsschrauben	7
6 Prüfverfahren	7
6.1 Kurzbeschreibung	7
6.2 Prüfgeräte	7
6.3 Prüfmuster und Konditionierung	7
6.4 Laststufe	8
6.5 Messgenauigkeit	9
6.6 Vereisungsprüfung	9
6.6.1 Einsteigefunktion mit einer gefrorenen Bindung	9
6.6.2 Einsteig-Auslösefunktion mit gefrorener Bindung	9
6.7 Prüfung der mechanischen Festigkeit	9
6.7.1 Falsches Einrasten und Freiraum	9
6.7.2 Statische Biegeprüfungen	9
6.7.3 Stoßprüfung	10
6.7.4 Ermüdungsprüfung	10
7 Kennzeichnung	11
8 Montageanleitung	11
9 Bedienungsanleitung	11
Literaturhinweise	12

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG)).

Diese Norm wurde vom ISO/TC 83/SC 3 „Skibindungen“, Sekretariat Deutschland, unter aktiver Beteiligung von Österreich, Frankreich, Deutschland, Italien, Schweiz und den USA erarbeitet. Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss 3.1 „Ski- und Snowboardsportgeräte“ im NASport.

„Snowboard-Step-in-Bindungen unterliegen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG). Sie dürfen unter den in § 7 GPSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.“

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezügliche Patentrechte zu identifizieren.

Für die im Abschnitt 2 genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6004	siehe DIN ISO 6004
ISO 9838	siehe DIN ISO 9838
ISO 10958-1	siehe DIN ISO 10958-1
ISO 10958-2	siehe DIN ISO 10958-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6004, *Alpinski — Skibindungsschrauben — Anforderungen*

DIN ISO 9838, *Alpinski — Skibindungen — Prüfsohlen für Skibindungsprüfungen*

DIN ISO 10958-1, *Snowboards — Bindungsbefestigungsbereich — Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Snowboards ohne Inserts*

DIN ISO 10958-2, *Snowboards — Bindungsbefestigungsbereich — Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Snowboards mit Inserts*