



SPEZIFIKATIONEN DER WETTKAMPFAUSRÜSTUNG UND KOMMERZIELLE MARKENZEICHEN

AUSGABE 2011/2012

INTERNATIONAL SKI FEDERATION
FEDERATION INTERNATIONALE DE SKI
INTERNATIONALER SKI VERBAND

Blochstrasse 2; CH- 3653 Oberhofen / Thunersee; Switzerland

Telephone: +41 (33) 244 61 61
Fax: +41 (33) 244 61 71
E-mail: joerg@fisski.com
Website: www.fis-ski.com

Oberhofen, September 2011

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|----------|
| A. Grundlegende Definition | 1 |
| 1. Wettkampfausrüstung | 1 |
| 1.1 Wettkampfgerät | 1 |
| 1.2 Zusatzgerät (Zubehör)..... | 1 |
| 1.3 Hilfsgerät | 1 |
| 2. Markenzeichen auf Ausrüstung | 1 |
| B. Wettkampfausrüstung Alpin | 1 |
| 1. Alpinrennski | 2 |
| 1.1 Definition..... | 2 |
| 1.2 Beschränkungen | 2 |
| 1.2.1 Geometrische Merkmale | 2 |
| 1.2.1.1 Skilänge | 2 |
| 1.2.1.2 Seitenbreite | 3 |
| 1.2.1.3 Radius | 3 |
| 1.2.1.4 Bauhöhe des Skiquerschnittes | 3 |
| 1.2.1.5 Vorspannhöhe..... | 4 |
| 1.2.1.6 Kontur, Länge und Höhe der Skischaufel | 4 |
| 1.2.1.7 Kontur des Ski-Endes | 4 |
| 1.2.1.8 Laufsohlenausbildung | 4 |
| 1.2.1.9 Laufrillenausbildung | 4 |
| 1.2.2 Verformungseigenschaften | 4 |
| 1.2.3 Masseigenschaften | 4 |
| 1.2.4 Konstruktion | 4 |
| 1.2.4.1 Konstruktionstyp..... | 4 |
| 1.2.4.2 Skibauteile..... | 4 |
| 1.2.5 Festigkeitseigenschaften | 4 |
| 1.2.6 Zusatzgerät | 4 |
| 1.2.6.1 Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die | 4 |
| 2. Skisicherheitsbindungen | 5 |
| 2.1 Dämpfungsplatten | 5 |
| 2.1.1 Breite der Skioberfläche..... | 5 |
| 2.1.2 Maximale Höhe | 5 |
| 2.2 Skibremsen | 5 |
| 3. Skischuhe | 5 |
| 3.2 Dicke der Skischuhsohlen | 5 |
| 4. Skistöcke | 6 |
| 5. Wettkampfbekleidung | 6 |
| 5.1 Prüfungsverfahren der Stoffe resp. Anzüge..... | 6 |
| 6. Sturzhelm | 6 |
| 7. Skibrillen | 7 |
| 8. Skihandschuhe | 7 |

| | |
|--|-----------|
| 9. Rückenschutz | 7 |
| 9.1 Definition..... | 7 |
| 9.2 Beschaffenheit des Rückenschutzes | 7 |
| 9.3 Empfehlung für Kinder unter 11 Jahren | 8 |
| C. Wettkampfausrüstung Nordisch | 8 |
| 1. Langlaufrennski..... | 8 |
| 1.1 Definition..... | 8 |
| 1.2 Beschränkungen | 8 |
| 1.2.1 Geometrische Merkmale..... | 8 |
| 1.2.1.1 Skilänge | 8 |
| 1.2.1.2 Skibreite | 8 |
| 1.2.1.3 Spitzenbereich | 8 |
| 1.2.1.4 Skiendbereich | 8 |
| 1.2.1.5 Bauhöhe des Skiquerschnittes (Bindungsbereich)..... | 8 |
| 1.2.1.6 Gleiche Bauart | 8 |
| 1.2.2 Verformungseigenschaften | 9 |
| 1.2.3 Masseigenschaften | 9 |
| 1.2.4 Konstruktion | 9 |
| 1.2.4.1 Konstruktionstyp..... | 9 |
| 1.2.4.2 Skibauteile..... | 9 |
| 1.2.4.2.1 Laufsohle..... | 9 |
| 1.2.4.2.2 Oberfläche..... | 9 |
| 1.2.4.2.3 Seitenwangen | 9 |
| 1.2.5 Festigkeitseigenschaften | 9 |
| 1.2.6 Zusatzgerät | 9 |
| 1.2.6.1 Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die | 9 |
| 2. Langlaufrennbindung..... | 9 |
| 3. Langlaufrennschuhe | 9 |
| 4. Langlaufrennstöcke | 10 |
| 4.1 Definition..... | 10 |
| 4.2 Allgemeine Regeln | 10 |
| 4.2.1 Gleich lange Stöcke | 10 |
| 4.2.2 Stocklänge..... | 10 |
| 4.2.3 Konstante Länge | 10 |
| 4.2.4 Artfremde Energie | 10 |
| 4.2.5 Gewicht | 10 |
| 4.2.6 Konstruktion | 10 |
| 4.3 Technische Spezifikationen | 10 |
| 4.3.1 Handgriff..... | 10 |
| 4.3.2 Handriemen..... | 10 |
| 4.3.3 Rohr..... | 10 |
| 4.3.4 Teller | 10 |
| 4.3.5 Spitze | 11 |
| D. Wettkampfausrüstung Nordisch | 11 |
| 1. Sprungski | 11 |
| 1.1 Definition..... | 11 |
| 1.2 Beschränkungen | 11 |
| 1.2.1 Geometrische Merkmale..... | 11 |
| 1.2.1.1 Skilänge | 11 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1.2.1.2 | Seitenformbreite (siehe Beilage)..... | 11 |
| 1.2.1.3 | Kontur, Länge und Höhe der Skischaufel | 12 |
| 1.2.1.4 | Kontur des Ski-Endes | 12 |
| 1.2.1.5 | Laufsohlenausbildung | 12 |
| 1.2.2 | Form und Verformungseigenschaften..... | 12 |
| 1.2.3 | Masseigenschaften | 12 |
| 1.2.4 | Konstruktion | 12 |
| 1.2.4.1 | Skibauteile..... | 12 |
| 1.2.5 | Festigkeitseigenschaften | 12 |
| 1.2.6 | Zusatzgerät | 12 |
| 1.2.6.1 | Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die | 12 |
| 1.2.6.2 | Zusatzgewichte | 13 |
| 2. | Skisprungbindungen..... | 13 |
| 2.1 | Bindungskeile | 13 |
| 2.2 | Bindungsmontage | 13 |
| 3. | Skisprungschuhe | 13 |
| 4. | Skisprunganzüge..... | 13 |
| 4.1 | Stoffmaterial, Fabrikat | 16 |
| 4.2 | Luftdurchlässigkeit des Anzugstoffes..... | 17 |
| 4.3 | Unterwäsche | 17 |
| 4.4 | Prüfungsverfahren der Stoffe resp. Anzüge..... | 17 |
| 5. | Sturzhelm | 17 |
| 6. | Skibrillen | 18 |
| 7. | Skihandschuhe | 18 |
| E. | Wettkampfausrüstung Freestyle..... | 18 |
| 1. | Definition | 18 |
| | Wettkampfausrüstung..... | 18 |
| 1.1 | Wettkampfgerät | 18 |
| 1.2 | Zusatzgerät (Zubehör)..... | 19 |
| 1.3 | Hilfsgerät | 19 |
| 2. | Markenzeichen auf Ausrüstung | 19 |
| 2.1. | Wettkampfausrüstung Freestyle | 19 |
| 2.2 | Freestyle Skis | 19 |
| 2.2.1 | Definition | 19 |
| 2.2.2 | Kriterien..... | 19 |
| 2.2.3 | Geometrische Merkmale | 19 |
| 2.2.4 | Skilänge | 19 |
| 2.2.5 | Seitenbreite | 19 |
| 2.2.6 | Radius | 19 |
| 2.2.7 | Bauhöhe des Skiquerschnittes | 19 |
| 2.2.8 | Vorspannhöhe..... | 19 |
| 2.2.9 | Kontur, Länge und Höhe der Skischaufel | 20 |
| 2.2.10 | Kontur des Ski-Endes | 20 |
| 2.2.11 | Laufsohlenausbildung | 20 |
| 2.2.12 | Laufsohlenausbildung | 20 |
| 2.2.13 | Verformungseigenschaften | 20 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 2.2.14 | Masseigenschaften | 20 |
| 2.3 | Konstruktion | 20 |
| 2.3.1 | Konstruktionstyp..... | 20 |
| 2.3.2 | Skibauteile..... | 20 |
| 2.3.4 | Festigkeitseigenschaften | 20 |
| 3. | Zusatzgerät | 20 |
| 3.1 | Sicherheitsbindungen..... | 21 |
| 3.2 | Dämpfungsplatten | 21 |
| 3.3 | Breite der Skioberfläche | 21 |
| 3.4 | Maximale Höhe | 21 |
| 3.5 | Skibremesen | 21 |
| 4. | Skischuhe..... | 21 |
| 5. | Ski poles..... | 21 |
| 6. | Wettkampfbekleidung | 22 |
| 6.1 | Ski Cross | 22 |
| 6.2 | Moguls | 23 |
| 6.3 | Aerials..... | 23 |
| 6.4 | Halfpipe | 23 |
| 6.5 | Helmets | 23 |
| 7. | Skibrillen | 23 |
| 8. | Skihandschuhe | 23 |
| 9. | Rückenschutz | 23 |
| 9.1 | Definition..... | 23 |
| 10. | Wettkampfdaten und Wettkampf Präsentation | 24 |
| F. | Startnummern | 24 |
| 1. | FIS Spezifikation für Startnummern Alpin | 24 |
| 1.1 | Werbung..... | 24 |
| 1.2 | Zahlengrösse..... | 24 |
| 1.3 | Abstimmung | 24 |
| 1.4 | Stoff / Material | 24 |
| 1.5 | Elastizität (Dehnung) | 24 |
| 1.6 | Nähte / Verarbeitung | 24 |
| 2. | FIS-Spezifikation für Startnummern Langlauf | 25 |
| 2.1 | Werbung..... | 25 |
| 2.2 | Zahlengrösse..... | 25 |
| 2.3 | Abstimmung | 25 |
| 2.4 | Stoff / Material | 25 |
| 2.5 | Elastizität (Dehnung) | 25 |

| | |
|---|-----------|
| 3. FIS-Spezifikation für Startnummern Sprunglauf | 25 |
| 3.1 Werbung..... | 25 |
| 3.2 Zahlengrösse..... | 25 |
| 3.3 Abstimmung | 25 |
| 3.4 Stoff / Material | 25 |
| 3.5 Elastizität (Dehnung)..... | 25 |
| 3.6 Nähte / Verarbeitung | 26 |
| Ausführungsbestimmungen für die Zulassung von Neuentwicklungen der Wettkampfausrüstung ... | 27 |
| 1. Anmeldeberechtigte | 27 |
| 2. Gegenstand der Anmeldung | 27 |
| 3. Prototyp bzw. Muster | 27 |
| 4. Beschluss des Komitees für Wettkampfausrüstung | 27 |
| 5. FIS Vorstand | 28 |
| Markenzeichen auf Ausrüstung | 47 |
| 1. Allgemeine Bestimmungen..... | 47 |
| 2. Derzeit gültige spezielle Bestimmungen | 47 |
| 2.1 Ski, Skischuhe, Bindungen, Stöcke, separate Arm- und Beinschoner, etc. | 47 |
| 2.2 Handschuhe | 47 |
| 2.3 Brillen | 47 |
| 2.4 Bekleidung..... | 48 |
| 2.5. Helme und Kopfbedeckungen..... | 48 |
| 2.6 Andere Sponsoren | 49 |
| 2.7 Accessoires | 49 |
| II. Ausführungsbestimmungen betreffend kommerzielle Markenzeichen auf Ausrüstung und Werbung . | 50 |
| A. Kommerzielle Markenzeichen | 50 |
| A.3 Messverfahren..... | 50 |
| B. Werbung mit Athleten..... | 50 |
| B.3 Nicht zugelassene Werbung mit Athleten: | 50 |
| C. Die oben erwähnten Ausführungsbestimmungen gelten auch für Presseinformationen und PR-Aktivitäten..... | 51 |

Spezifikationen Wettkampfausrüstung

A. Grundlegende Definition

1. Wettkampfausrüstung

Der Begriff "Wettkampfausrüstung" umfasst die Gesamtheit aller Ausrüstungsgegenstände, die der Sportler im Wettbewerb benützt, einschliesslich Bekleidung und Geräte mit technischer Funktion. Die gesamte Wettkampfausrüstung bildet eine Funktionseinheit. In diesem Zusammenhang müssen folgende Punkte beachtet werden:

- a) das Prinzip der Sicherheit
- b) das Prinzip der Chancengleichheit

1.1 Wettkampfgerät

Als Wettkampfgerät bezeichnet man Teile der Wettkampfausrüstung, die für den Wettbewerb funktionsnotwendig und gegenständlich von der Wettkampfausrüstung trennbar sind.

Beispiel: Ski, Bindung, Schuhe, Stöcke, Bekleidung, Helm, Skibrillen

1.2 Zusatzgerät (Zubehör)

Als Zusatzgerät (Zubehör) zu einem Wettkampfgerät bezeichnet man Bauteile oder Geräte, die eine Beeinflussung seiner technischen Funktionen bezwecken und mit bekannten Befestigungsmitteln unmittelbar am Wettkampfgerät befestigt sind. Zusatzgeräte sind für den Wettbewerb nicht funktionsnotwendig.

Beispiel: Skiabweiser, Plastikschnabel, Zusatzgewichte, Rückenschutz

1.3 Hilfsgerät

Als Hilfsgerät bezeichnet man nicht funktionsnotwendige Teile der Wettkampfausrüstung, die nicht unter den Begriff Zusatzgerät fallen.

Beispiel: Messgeräte

2. Markenzeichen auf Ausrüstung

Spezifikationen auf Seiten 47 bis 51.

B. Wettkampfausrüstung Alpin

Abfahrt, Slalom, Riesenslalom, Super-G

Es sind nur jene Kontrollen gültig, die von den von der FIS ernannten alpinen Experten mit den offiziellen FIS Messgeräten durchgeführt wurden.

Unabhängig von früheren Messungen sind die Resultate der Kontrollen zum Zeitpunkt der Messung gültig und verbindlich.

1. Alpinrennski

1.1 Definition

Ski, überwiegend zur Durchführung von Abfahrt, Slalom, Riesenslalom und Super-G in geeignetem Gelände unter Ausnutzung der Schwerkraft. Zur Übertragung der seitlichen Führungskräfte sind die Kanten der Laufsohle vorwiegend aus harten, verschleissfesten Werkstoffen gebildet.

Spezifikationen für Alpine Rennskis ab der Saison 2012/13 sind auf der FIS Webseite publiziert.

1.2 Beschränkungen

1.2.1 Geometrische Merkmale

Für MAS gelten die folgenden Spezifikationen in Bezug auf Skilänge und Radien (ausser Super-G Ski) als Empfehlung. Die Mindestlänge für Super-G Skis ist für MAS Wettkämpfer zwingend!

1.2.1.1 Skilänge

Mindestlänge (abgewickelte Länge) gemäß ISO Norm inkl. Messtoleranz von +/- 1 cm. Die Angabe der Skilänge auf dem Ski ist obligatorisch.

Abfahrt

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Damen: | 210 cm |
| Damen FIS/ENL: | 210 cm / -5 cm Toleranz |
| Herren: | 215 cm |
| Herren FIS/ENL: | 215 cm / -5 cm Toleranz |

Super-G

| | |
|---|-------------------------|
| Damen: | 200 cm |
| Damen FIS/ENL: | 200 cm / -5 cm Toleranz |
| Damen MAS (Riesentorlauf Ski erlaubt) | 180 cm / ohne Toleranz |
| Herren: | 205 cm |
| Herren FIS/ENL: | 205 cm / -5 cm Toleranz |
| Herren MAS (Riesentorlauf Ski erlaubt): | 185 cm / ohne Toleranz |
| Kinder II: | 175 cm |

Riesentorlauf

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Damen: | 180 cm |
| Damen FIS/ENL: | 180 cm / -5 cm Toleranz |
| Damen MAS: | 180 cm / -5 cm Toleranz |
| Herren: | 185 cm |
| Herren FIS/ENL: | 185 cm / -5 cm Toleranz |
| Herren MAS: | 185 cm / -5 cm Toleranz |

Slalom

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Damen: | 155 cm |
| Herren: | 165 cm |
| Herren Junioren I bei FIS und ENL: | 165 cm / -10 cm Toleranz |
| Kinder I & II: | 130 cm |

MAS:

Keine Längen-, Breiten- oder Radiuseinschränkung für Damen über 55 Jahren und Herren über 65 Jahren.

Präzisierung für die Länge der Slalomski

Wird ein anderer Skispitz jener des eigentlichen Ski benützt, wird die Messung nur bis zu jenem Punkt berücksichtigt, der dem eigentlichen Ende der natürlichen Skiform entspricht.

Der Hersteller muss die Spitze so markieren, dass das Ende der natürlichen Skiform gezeigt wird.

Um Missverständnisse zu vermeiden, sind diverse Designs der Skispitzen als Teil des eigentlichen Skis erlaubt.

Empfehlung für Kinder unter 11 Jahren

Für Kinder unter 11 Jahren: Nur ein paar Ski für alle Bewerbe nutzen, wenn die Ski kürzer als 130 cm sind.

1.2.1.2 Seitenbreite

Mindestbreite der Lauffläche im Bindungsbereich ist ohne jegliche Toleranz:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Abfahrt Damen & Herren: | Minimum 67 mm |
| Super-G Damen & Herren: | Minimum 65 mm |
| Riesentorlauf Damen & Herren: | Minimum 65 mm |
| Slalom Damen & Herren: | Minimum 63 mm |

1.2.1.3 Radius

Markierung auf Ski ist obligatorisch.

| | |
|---|--------------|
| Abfahrt Damen & Herren (alle Kategorien) | Minimum 45 m |
|---|--------------|

Radiusmessung für Abfahrtski mit einer Präparierungstoleranz von -1 m.

| | |
|----------------------------|--------------|
| Super-G Damen & Herren: | Minimum 33 m |
| Kinder II: | Minimum 27 m |

| | |
|------------------------|--------------|
| Riesenslalom Damen: | Minimum 23 m |
| Herren: | Minimum 27 m |

| | |
|------------|--------------|
| Kinder II: | Minimum 17 m |
| Kinder I: | Minimum 14 m |

1.2.1.4 Bauhöhe des Skiquerschnittes

Keine Einschränkung

- 1.2.1.5 *Vorspannhöhe*
Keine Einschränkung
- 1.2.1.6 *Kontur, Länge und Höhe der Skischaufel*
Slalom und Riesenslalom: Mindesthöhe pro Ski 50 mm
Abfahrt und Super-G: Mindesthöhe pro Ski 30 mm
- 1.2.1.7 *Kontur des Ski-Endes*
Maximale Höhe 10 mm
- 1.2.1.8 *Laufsohlenausbildung*
Keine Einschränkung
- 1.2.1.9 *Laufrihlenausbildung*
Keine Einschränkung
- 1.2.2 *Verformungseigenschaften*
Keine Einschränkung bezüglich der Steifigkeit in allen Verformungsgraden.
- 1.2.3 *Masseigenschaften*
Keine Einschränkung bezüglich Gewicht und Masseverteilung
- 1.2.4 *Konstruktion*
- 1.2.4.1 *Konstruktionstyp*
Keine Einschränkung bezüglich der Art der Verbundkonstruktion.
- 1.2.4.2 *Skibauteile*
Laufsohle: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.
Tragende Gurte: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.
Seitenwange: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.
Oberfläche: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.
Skikern: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.
- 1.2.5 *Festigkeitseigenschaften*
Anforderungen bezüglich Bindungsmontage laut den nationalen Normen, jedoch mindestens entsprechend der Ö-Norm 4030 bzw. äquivalente DIN und ISO-Norm müssen erfüllt sein.
- 1.2.6 *Zusatzgerät*
- 1.2.6.1 *Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die*
- a) artfremde Energie benutzen (z.B. Heizungen, chemische Energiespeicher, elektrische Batterien, mechanische Hilfe, usw.),
 - b) Veränderung der äußeren Wettkampfbedingungen zum Nachteil der Mitbewerber bezwecken oder verursachen (z.B. Spur oder Schneeveränderungen),
 - c) das Verletzungsrisiko für den Benützer oder andere Personen bei normalem Gebrauch vergrößern.

4. Skistöcke

Der Skistock ist ein Sportgerät, das von der Funktion her dem Skiläufer eine Stütze geben, ihm das Balancieren erleichtern und gegebenenfalls das Bremsen ermöglichen soll.

Als minimale Anforderung betreffend Skistockspitze, Griff, Schaft, Teller, Handschlaufe, Länge, usw. gelten die diesbezüglichen nationalen und internationalen Richtlinien und Normen, metallene Skistockringteller sind, begründet durch Verletzungsgefahr, nicht zulässig.

5. Wettkampfbekleidung

Wettkampfanzüge und die darunter getragene Kleidung wie Unterwäsche usw. dürfen weder außen noch innen plastifiziert sein, dürfen mit keinerlei chemischen Mitteln (gasförmig, flüssig oder fest) behandelt werden und müssen eine minimale Luftdurchlässigkeit von 30 Liter pro m² und Sekunde aufweisen. Die Nähte dürfen nur zum Zusammensetzen der Anzugsteile vorhanden sein. Ab- und Aufnähen nach außen ist nicht gestattet. Die Anzüge müssen in allen Teilen sowohl von außen nach innen, als auch von innen nach außen im gleichen Umfang luftdurchlässig sein.

Die minimale Luftdurchlässigkeit wird festgelegt wobei ein nicht gespanntes Gewebe bei einem Messunterdruck von 10 mm Wassersäule eine mittlere Luftdurchlässigkeit von minimal 30 Liter pro m² und Sekunde aufweisen muss. Den Wettkämpfern ist es in allen Bewerben erlaubt, alle Körperpartien durch so genannte Protektoren zu schützen:

- In der Abfahrt dürfen die Protektoren nicht im Wettkampfanzug integriert sein.
- In allen Bewerben müssen diese Protektoren unter den plombierten Wettkampfanzügen getragen werden. (Mit Ausnahme von Unterarmprotektoren welche in SG, GS und SL eingesetzt werden und Schienbeinschoner in SL).

Protektoren müssen die 30 Liter Durchlässigkeits-Regel erfüllen mit Ausnahme von Schulter, Schulterblattregion, Brust, Arme und Beine. Die anatomische Körperform darf nicht verändert werden.

5.1 Prüfungsverfahren der Stoffe resp. Anzüge

Es gelten die von der FIS Arbeitsgruppe Kontrollverfahren/Kontrollgerät in Zusammenarbeit mit der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt entwickelten Richtlinien für die minimale Luftdurchlässigkeit. Dem gemäss sind mehrschichtig gefertigte Stoffe für alpine Wettkampfanzüge zugelassen, sofern sie den Anforderungen betreffend Luftdurchlässigkeit entsprechen.

6. Sturzhelm

Das Tragen von Sturzhelmen ist für alle Bewerbe obligatorisch.

Es werden nur Helme zugelassen, deren Schale und Polsterung den Kopf bis mindestens über die Ohrenpartien umgeben.

Den nationalen Skiverbänden wird empfohlen, ihren Mannschaften nur Sturzhelme zur Verfügung zu stellen, die den Minimalanforderungen

genügen und von öffentlich anerkannten Institutionen homologiert wurden. Helme mit Spoiler oder abstehenden Rändern sind nicht zugelassen. Sämtliche Helme müssen aber aus Sicherheitsgründen eine glatte Oberfläche aufweisen.

Helme die in FIS Schneesportarten benützt werden müssen speziell, der jeweiligen Disziplin entsprechend geformt und produziert werden. Sie müssen mit einer "CER" Markierung versehen sein und den anerkannten Standards, wie z.B. CEE 1077 oder US 2040, ASTM F2040, SNELL S98 oder RS 98, etc. entsprechen

Weiche Ohrschützer sind nur in Slalom Bewerben gestattet.

Für alpine Speed Bewerbe (Abfahrt und Super-G) müssen die Helme die folgenden zusätzlichen spezifischen Anforderungen erfüllen: die maximale Verzögerung gemessen während des erzeugten Aufpralls basierend auf den beschriebenen Test in der EN Norm 1077 Klasse A muss gleich oder niedriger sein als 230g (NB: nach EN Norm 1077 Klasse A: gleich oder niedriger als 250g). Der Helm muss vom Hersteller mit einem spezifischen Label / Kennzeichnung von mindestens 1cm² auf der Aussenschale gekennzeichnet sein und mit den Angaben "DH / SG" bestätigen, dass eine solche Forderung erfüllt ist.

7. Skibrillen

Skibrillen sind Schutzvorrichtungen der Augen gegen Witterung und Strahlen mit optisch korrekter Sichtscheibe, mit dem Ziel, bei allen Witterungsbedingungen eine gute, kontrastfreie Sicht zu gewährleisten. Die Verwendung von Skibrillen wird empfohlen. Verformungen an oder der Skibrille zur Erzielung von besseren aerodynamischen Eigenschaften sind nicht gestattet.

8. Skihandschuhe

Handschuhe sind Schutzvorrichtungen gegen Witterungs- und äußere Gewalteinflüsse. Die Verwendung von Handschuhen wird dringend empfohlen. Verformungen sowie Aussenplastifizierungen wie auch der Einsatz von Skai zur Erzielung von besseren aerodynamischen Eigenschaften sind nicht gestattet. Die Länge der Handschuhe ist bis zum Oberarm begrenzt. Die Anbringung von Polsterungen zum Schutz des Athleten in die Gesamtlänge des Handschuhes ist gestattet. Die Verwendung von Schlagabweisern in Form von Schildern, die über den Handschuh gezogen werden, ist gestattet.

9. Rückenschutz

9.1 Definition

Der Rückenschutz ist ein Zusatzgerät, das den Rücken der Athleten gegen Witterungseinflüsse und äussere Gewalteinflüsse schützt.

9.2 Beschaffenheit des Rückenschutzes

Der Rückenschutz muss bei aufrechter Haltung dem anatomischen Krümmungsverlauf der Wirbelsäule entsprechen und am Körper flächig aufliegen. Der oberste Rand des Rückenschutzes hat im Bereich der Wirbelsäule zu liegen und darf über den Dornfortsatz des C7 Wirbels nicht hinausreichen. Die maximale Dicke hat im Mittelbereich zu liegen und darf

45 mm nicht überschreiten; die Dicke ist zu den Rändern des Rückenschutzes hin zu verringern. Jede Verformung zur Erzielung von besseren aerodynamischen Eigenschaften ist verboten. Der Rückenschutz darf ausschließlich nur unter dem Wettkampfanzug getragen werden.

9.3 Empfehlung für Kinder unter 11 Jahren

Kinder unter 11 Jahren sollten Rückenschützer tragen (ebenso CHI I und CHI II)

C. Wettkampfausrüstung Nordisch

Skilanglauf

1. Langlaufrennski

1.1 Definition

Der Skilanglaufrennski ist ein Skityp mit Eigenschaften, die eine bestmögliche Anwendung der Lauftechniken zur Bewältigung von Skilanglaufstrecken (Steigungen, kupiertes Gelände, Abfahrten) gewährleisten. Grundsätzliche Merkmale dieses Skityps werden durch diese Regel bestimmt.

1.2 Beschränkungen

1.2.1 Geometrische Merkmale

1.2.1.1 Skilänge

Minimal: Körpergröße der Skiläufer minus 100 mm

1.2.1.2 Skibreite

Im Bindungsbereich des Skis, definiert nach ISO 9119 bzw. Ö-Norm S4072
minimal 40 mm

1.2.1.3 Spitzenbereich

Die Mindestschaufelbiegung ist 30 mm

1.2.1.4 Skiendbereich

Die Höhe des Skiendes darf maximal 30 mm bei unbelastetem Ski auf flacher Unterlage betragen.

1.2.1.5 Bauhöhe des Skiquerschnittes (Bindungsbereich)

maximal 35 mm
minimal 20 mm

1.2.1.6 Gleiche Bauart

Beide Ski haben gleiche Bauart und Länge aufzuweisen.

1.2.2 *Verformungseigenschaften*

Keine Einschränkung bezüglich der Steifigkeit in allen Verformungsfreiheitsgraden

1.2.3 *Masseigenschaften*

Gewicht mindestens 750 g pro Paar. Keine Einschränkung bezüglich Masseverteilung

1.2.4 *Konstruktion*

1.2.4.1 *Konstruktionstyp*

Keine Einschränkung

1.2.4.2 *Skibauteile*

1.2.4.2.1 *Laufsohle*

Die Laufsohle kann glatt oder auf der ganzen Skibreite in der Längsrichtung leicht gerillt sein. Sie muss jedoch mit Ausnahme der Führungsrillen auf der ganzen Länge und Breite auf einer Ebene liegen. Gestattet sind Steighilfen in der Form von Schuppen oder Stufen. Nicht zulässig sind Ausführungen, die durch artfremde Energien irgendwelcher Art betrieben werden.

1.2.4.2.2 *Oberfläche*

Keine Einschränkung

1.2.4.2.3 *Seitenwangen*

Seitenwangen dürfen nicht nach oben aussen führen, so dass die Laufsohle schmaler als die Oberfläche wird (keine Keilform).

1.2.5 *Festigkeitseigenschaften*

Keine Einschränkungen

1.2.6 *Zusatzgerät*

1.2.6.1 *Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die*

- a) artfremde Energie benutzen (z.B. Heizungen, chemische Energiespeicher, elektrische Batterien, mechanische Hilfen, usw.)
- b) Veränderungen der äusseren Wettkampfbedingungen zum Nachteil der Mitbewerber bezwecken oder verursachen (Spur- oder Schneeveränderungen)
- c) das Verletzungsrisiko für den Benützer oder andere Personen bei normalem Gebrauch vergrössern.

2. Langlaufrennbindung

Keine Einschränkung bezüglich Material und Machart unter Beachtung der Bestimmungen von 1.2.6.1 b) und c).

3. Langlaufrennschuhe

Keine Einschränkung bezüglich Material und Machart.

4. Langlaufrennstöcke

4.1 Definition

Der Skilanglaufrennstock ist ein Stock mit Eigenschaften, die eine bestmögliche Anwendung der Lauftechniken zur Bewältigung von Skilanglaufstrecken (Steigungen, kuptiertes Gelände, flaches Gelände und Abfahrten) gewährleisten.

4.2 Allgemeine Regeln

4.2.1 Gleich lange Stöcke

Im Wettbewerb müssen zwei gleich lange Stöcke benutzt werden, wobei jeder Stock nur von einer Hand zu führen ist.

4.2.2 Stocklänge

Die maximale Stocklänge darf die Körpergrösse des Wettkämpfers nicht überschreiten und die Hüfthöhe nicht unterschreiten (gemessen durch Stellen der Stockspitze vor der Bindung auf den Skis).

4.2.3 Konstante Länge

Der Stock muss eine konstante Länge aufweisen, das Rohr darf z.B. kein teleskopisches System aufweisen.

4.2.4 Artfremde Energie

Der Stock darf keine artfremde Energie entwickeln, um den Abstoss zu begünstigen (z.B. Federn oder mechanische Einrichtungen).

4.2.5 Gewicht

Das Gewicht der Stöcke ist nicht beschränkt.

4.2.6 Konstruktion

Die Stöcke können asymmetrisch konstruiert sein (z.B. könnte ein Unterschied zwischen links- und rechtshändigen Stöcken bestehen).

4.3 Technische Spezifikationen

4.3.1 Handgriff

Der Handgriff muss am Rohr befestigt sein. Es gibt keine Beschränkung bezüglich geometrischer Merkmale oder Material.

4.3.2 Handriemen

Der Handriemen muss mit dem Handgriff oder mit dem Rohr verbunden sein. Er kann sowohl in der Länge als auch in der Breite justierbar sein.

4.3.3 Rohr

Keine Beschränkung bezüglich Material und Machart des Rohres und der Massenverteilung.

4.3.4 Teller

Es ist gestattet, Teller mit verschiedenen geometrischen Merkmalen und Materialien zu benutzen, um die verschiedenen Schneekompressionen zu

bewältigen. Die Tellerkonstruktion darf die Beschaffenheit der Strecke nicht so verändern, dass anderen Wettkämpfern dadurch Nachteile entstehen.

4.3.5 Spitze

Die Spitze kann in allen Winkeln mit dem Rohr verbunden sein. Es ist gestattet, pro Stück eine oder mehrere Spitzen zu benutzen. Keine Beschränkung bezüglich Material.

D. Wettkampfausrüstung Nordisch

Skisprung

1. Sprungski

1.1 Definition

Skis, die speziell für die Benützung von Skisprunganlagen hergestellt werden. Ihre Bauweise ist den Erfordernissen eines Skisprunges angepasst.

1.2 Beschränkungen

1.2.1 Geometrische Merkmale

1.2.1.1 Skilänge

Die Skilänge berechnet sich aus dem Verhältnis Körpergewicht zu Körpergrösse² in Kg/m^2 - siehe Masstabelle in Beilage.

Die maximale Skilänge beträgt jedoch 145 % der Körpergrösse des Wettkämpfers, ein BMI von 20.5 für Damen und 21 für Herren muss erreicht werden. Für Athletinnen und Athleten mit einem niedrigeren BMI wird eine Abstufungstabelle von 0,125 BMI pro 0,5 % Skilänge angewendet.

Ausnahme:

Für Jugend Wettkämpfe ist die maximale Skilänge auf 140 % der Körpergröße limitiert (es wird keine BMI Formel angewandt).

1.2.1.2 Seitenformbreite (siehe Beilage)

Die Kurven von A über B nach C kennzeichnen die Taillierung des Sprungskis. Die Kurve einer jeden Seite muss zur Mittelachse hin gekrümmt und gegenüber der anderen Seite symmetrisch angeordnet sein. Im Grenzfall dürfen die Verbindungslinien von A bis B sowie von B bis C aber auch die Form einer Geraden annehmen.

Mindestbreite der Lauffläche im Schwerpunktbereich 95 mm, Maximalbreite 105 mm.

Die Seitenwangen haben im gesamten Bereich des Skis in einem Winkel von 90° zu Lauffläche und Oberfläche zu stehen.

Die Abrundung der Ober- und Unterkante der Seitenwangen darf im gesamten Bereich des Skis nicht mehr als 2 mm betragen.

Die Differenz zwischen den oben beschriebenen Breitenmassen der Skispitze und dem Skiende darf 5 mm nicht überschreiten.

1.2.1.3 *Kontur, Länge und Höhe der Skischaufel*

Die Skispitze darf individuell zugeschliffen sein, sofern sie symmetrisch und zur Mitte hin zentriert bleibt sowie den Mindestabstand zum Boden von 30 mm beibehält.

1.2.1.4 *Kontur des Ski-Endes*

Gemäss Zeichnung (siehe Seite 42)
Maximale Höhe 10 mm

1.2.1.5 *Laufsohlenausbildung*

Die Lauffläche muss flach sein und kann auf der ganzen Skibreite in der Längsrichtung fein strukturiert sein. Sie muss jedoch mit Ausnahme der Führungsrillen auf der ganzen Länge und Breite auf einer Ebene liegen. Es können eine oder mehrere Führungsrillen sein, sie dürfen jedoch insgesamt nicht mehr als 50% der minimalen Skibreite einnehmen. Die Breite der Führungsrille ist mit maximal 10 mm limitiert. Das Material der Lauffläche muss aus Polyethylen bestehen.

1.2.2 *Form und Verformungseigenschaften*

Aerodynamische Verkleidungen an den Spitzen sowie Flossen in Form von Stabilisatoren nach allen Seiten sind nicht zulässig. Eine Bauweise, welche eine gewollte aerodynamische Verformung beim Flug ermöglicht, ist nicht zugelassen. Ansonsten besteht keine Einschränkung bezüglich der Steifigkeit in allen Verformungsfreiheitsgraden. Die Oberfläche muss glatt und eben sein.

1.2.3 *Masseeigenschaften*

Der einzelne Sprungski muss in unmontiertem Zustand, entsprechend der Skilänge, ein Mindestgewicht aufweisen (Skilänge in cm ergibt das Gewicht in dkg: z.B. 250 cm = 2,50 Kg, 262 cm = 2,62 Kg). Bleigewichte zum Ausbalancieren des Schwerpunktes zählen nicht zum Mindestgewicht (siehe Punkt 1.2.6.2).

1.2.4 *Konstruktion*

1.2.4.1 *Skibauteile*

Tragende Gurte: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen
Seitenwange: siehe 1.2.1.2

1.2.5 *Festigkeitseigenschaften*

Der Sprungski muss im Bereich der Bindungsmontage eine Schraubenausziehfestigkeit von 1600 N aufweisen.

1.2.6 *Zusatzgerät*

1.2.6.1 *Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die*

a) artfremde Energie benutzen (z.B. Heizungen, chemische Energiespeicher, elektrische Batterien, mechanische Hilfen, usw.)

- b) Veränderungen der äußeren Wettkampfbedingungen zum Nachteil der Mitbewerber bezwecken oder verursachen (Spur- oder Schneeveränderungen)
- c) das Verletzungsrisiko für den Benutzer oder andere Personen bei normalem Gebrauch vergrößern.

1.2.6.2 *Zusatzgewichte*

Zusatzgewichte zum Ausbalancieren des Schwerpunktes sind erlaubt.

2. **Skisprungsbindungen**

Sicherheitsbindungen im Skispringen sind Beanspruchungsbegrenzer, d.h. Geräte, die bestimmte, beim Skifahren auftretende Beanspruchungen bis zu einem vorgegebenen Grenzwert übertragen und bei Überschreiten dieses Grenzwertes die fixierte Verbindung zum Ski lösen.

Zusatzvorrichtungen durch artfremde Energie beliebiger Art als Absprunghilfen sind verboten.

Das komplette Bindungssystem muss so montiert werden, dass der Schuh mittig des Skis horizontal und parallel zu den Skiflanken steht. Der Umriss des Fersenkeils der Sprungschuhsohle in seiner handelsüblichen Form darf nicht über die Seitenwangen der Ski hinausragen.

2.1 **Bindungskeile**

Zur Verbesserung der Anfahrtsstellung sind Bindungskeile zugelassen. Die Gesamthöhe von Schuhsohle und Bindungskeil darf 70 mm nicht übersteigen.

2.2 **Bindungsmontage**

Die Bindung muss so montiert sein, dass höchstens 57% der Gesamtskilänge als Vorderteil verwendet wird. Gemessen von der Skispitze (mit Schaufelbiegung) bis zur Schuhkappe (Lederteil). (Die 57% werden auf ganze Zentimeter auf- oder abgerundet).

3. **Skisprungschuhe**

Die Schuhgröße und -form muss der Fussgröße und -form entsprechen. Aerodynamische Verformung der Schuhe ist nicht erlaubt. Die Sohle der Skisprungschuhe darf die Höhe von 45 mm nicht überschreiten.

4. **Skisprunganzüge**

Der Skisprunganzug muss in allen Teilen aus demselben Stoff gefertigt (siehe 4.2) und sowohl von innen nach außen, als auch von außen nach innen in gleichem Umfang luftdurchlässig sein. Der Anzug ist mit einem Reißverschluss in der Mitte an der Vorderseite, der bis zum Kragenansatz reichen muss, zu schließen. Die maximale Reißverschlusslänge darf bis zum Schrittkreuz reichen. Die Breite dieses Reißverschlusses darf 15 mm nicht überschreiten. Während des Sprunges muss der Reißverschluss vollkommen geschlossen sein. Die Form der Anzugnähte muss der Zeichnung „Ski Jumping Suits“ im Anhang entsprechen.

Die Größe des Anzuges hat eine maximale Toleranz von 6 cm über den Körpermassen in allen Teilen des Anzuges. Minimum: mindestens Körpermasse (ungedehnt).

Es ist nicht erlaubt, die Ärmel des Anzuges mit den Handschuhen zu verbinden oder daran festzumachen.

Ausnahme ist eine maximale Toleranz des Anzuges von 10cm um die Passform des Anzuges um den Sprungschuh passend zu machen. Bei der inneren Schrittlänge des Beines ist keine Toleranz erlaubt.

Weitere Einschränkungen

- Markierungen der Anzüge sind erlaubt (für Kontrollmassnahmen)
- Die Stoffdicke muss in allen Teilen gleich sein.
- Jede zusätzliche chemische (gasförmige, flüssige oder massive) oder mechanische Behandlung des Stoffes oder des Anzuges ist verboten.
- Der Kragen des Sprunganzeuges darf eine Toleranz von max. 8 cm in Bezug auf den Halsumfang nicht überschreiten und muss mit einem nicht elastischen Saumband versehen werden. Die vordere Kragenhöhe liegt nicht höher als der untere Ansatzpunkt der Schlüsselbeingrube, dem Mittelpunkt zwischen linkem und rechtem Schlüsselbein (siehe Beilage - Kennzeichnung X). Höhendifferenz zwischen der vorderen und hinteren Kragenhöhe darf 5 cm nicht überschreiten (siehe Beilage - Kennzeichnung X1 und X2).
- Ab- und Aufnähen nach außen, Falten und Polsterungen sind nicht gestattet.
- Nur eine fixierte (nicht verstellbares) Schlaufe pro Hosenbein ist erlaubt, um den Anzug um den Sprungschuh zu fixieren. Die Schlaufe muss sich aus einem Stück Material, ohne Klammern, Schnallen oder Ähnlichem, zusammensetzen. Die Anbringung der Schlaufe erfolgt ausschließlich am absolut unteren Saum Ende des Beinabschlusses (siehe Beilage - Kennzeichnung S).
- Die Ärmellänge darf maximal den Unterarmknöchel erreichen. Der untere Armabschluss ist gerade und ohne ein in das Material integriertes Daumenloch. Das Material für die Säume muss aus einem Stück Material sein und mit den gleichen physikalischen Eigenschaften.
- Standardisierte Längenkontrollpunkte sind:
 - Innere Ärmellänge (siehe Beilage - Kennzeichnung AL), gemessen entlang der inneren Ärmelnaht von der Armhöhle bis zum Handgelenk und muss dem am Körper des Athleten gemessenen Wert abzüglich maximal 6 cm Bequemlichkeitstoleranz entsprechen.
 - Innere Schrittlänge (siehe Beilage - Kennzeichnung SL), gemessen entlang der inneren Schrittnaht vom Schrittkreuz (siehe Beilage - Kennzeichnung SX) bis zum unteren Saumende des Beinabschlusses und muss dem am Körper des Athleten gemessenen Wertes entsprechen.
- Die Anzahl an Stoffteilen, aus denen der Anzug zusammengenäht ist:
 - 2 für jeden Ärmel inklusive Schulter: Vorderärmel (siehe Beilage - Kennzeichnung 3) und Hinterärmel (siehe Beilage - Kennzeichnung 5). Der Ärmel verläuft vom Halsansatz über die Schulter maximal zum Unterarmknöchel. Der Vorderärmel und der Hinterärmel müssen in der Breite von der Armhöhle nach unten identisch sein. Die Aussennaht verläuft seitlich außen genau in der Mitte, parallel zur seitlichen Rumpfnaht und auch die innere Ärmelnaht verläuft innen in der Mitte so, dass beim seitlichen Ausstrecken der Ärmel eine durchgehende Linie mit der seitlichen Rumpfnaht bildet.

- 5 für den Oberkörper: linker und rechter Brustteil (siehe Beilage - Kennzeichnung 1), linker und rechter Seitenteil (siehe Beilage - Kennzeichnung 4) und Rückenteil (siehe Beilage - Kennzeichnung 7). Linker und rechter Seitenteil müssen mindestens 10 cm und maximal 15 cm breit sein.
- 2 für jedes Bein: Vorderhose (siehe Beilage - Kennzeichnung 2) und Hinterhose (siehe Beilage - Kennzeichnung 6). Vorderhose und Hinterhose müssen vom Schrittkreuz bis zum unteren Saumende des Beinabschlusses in der Breite identisch sein (Aussen- und Innennähte verlaufen parallel seitlich genau in der Mitte). Die vordere und hintere Gesässnaht finden ihren tiefsten Punkt genau im Schrittkreuz des Anzuges (siehe Beilage - Kennzeichnung SX).
- Reißverschlüsse und Schlaufen zählen nicht extra.
- Die Taillennaht verläuft rundum horizontal über den engsten Punkt der Taille des Athleten, jedoch nicht höher als maximal 10 cm oberhalb der Hüftknochen und nicht unterhalb der Hüftknochen.
- Die seitlichen Rumpfnähte verlaufen vertikal vom Mittelpunkt der Armhöhlen bis hinunter zu den äußeren Fußknochen, wenn der Athlet aufrecht steht.
- Eine Aussparung am unteren Ende des Beinabschlusses für die Befestigung der Bindung ist erlaubt.
- Die Nähte dürfen nur zum Zusammensetzen der Anzugteile vorhanden sein und müssen innen verlaufen. Die Enden der Stoffteile dürfen nicht bordiert (umnäht) werden; die beiden Nahtzugaben von maximal 20 mm dürfen nicht zusammengenäht werden. Die Nähte müssen gerade oder der Körperform entsprechend verlaufen. Zusatznähte oder künstliche Verformungen der Nähte sowie Drähte, Stäbe, Falten, Bänder usw., innen wie außen, zur Erreichung eines größeren Volumens oder aerodynamischer Verbesserung, sind nicht erlaubt (dasselbe gilt für Unterwäsche)
- Die Zeichnungen (siehe Beilage) sind für die Form der Anzugteile bindend.
- Ausnahme für Jugend Wettkämpfe: keine Limite in Bezug auf Anzahl Teile und Schnitt der Anzüge.

Zusätzliche Festlegungen für den Skisprunganzug Damen:

- Seitenteile (Pos. 4 und Pos 7)
Die beiden Seitenteile enden auf der Höhe (beide Teile enden auf gleicher Höhe) der Kniekehle der Athletinnen. Die Toleranz für das gemeinsame Ende beider Teile nach oben und unten beträgt +/- 15 cm. Die vordere Naht von Seitenteil 7 muss über die Mitte der Brust verlaufen.
- Vorderteil oben (Pos 1)
Im oberen und unteren Bereich (Detail A1 und A2 in der Skizze) muss das Vorderteil 1 eine Mindestbreite von 10 cm betragen.
- Rückenteile (Pos 6 und Pos 8)
Die Taillennaht zwischen den Rückenteilen muss an der Stelle des geringsten Körperumfanges verlaufen und muss gerade sein.
- Vorderteile (Pos 1 und Pos 2)
Der Nahtverlauf zwischen den Teilen 1 und 2 muss mindestens 10 cm tiefer (Toleranz +/- 2 cm) beginnen als der Verlauf der Taillennaht am Rücken. Das Ende der Naht in der Mitte befindet sich 6 cm tiefer als der

Anfangspunkt (+/- 1 cm). Beide Teile (Pos1) müssen auf gleicher Höhe enden.

- Vorder- und Hinterteile (Pos 2 und Pos 6)
Die Teile 2 und 6 müssen an jeder Stelle mindestens 10 cm breit sein.

4.1 **Stoffmaterial, Fabrikat**

Die Struktur der Oberfläche und die Beschaffenheit des Materials des Anzugstoffes müssen in allen Stoffteilen gleich sein. Es dürfen aber unterschiedliche Farben verwendet werden.

Die Anzugstoffdicke darf eine Höchststärke von 5,0 mm nicht überschreiten und eine Mindeststärke von 4,0 mm nicht unterschreiten.

Die Konstruktion des Anzugstoffes ist ein 5-Lagen-Speziallaminat bestehend aus:

- Oberstoff
- Schaumstoff
- Elastische Membrane (Folie)
- Schaumstoff
- Futterstoff

Die Verbindung der einzelnen Komponenten erfolgt durch ein Laminierverfahren und kann sowohl aus einer Flammkaschierung als auch nach einem Hot-Melt-Verfahren mit Klebstoff erfolgen. Es sind 4 Klebepassagen notwendig.

Die konstante Luftdurchlässigkeit nach FIS Vorschrift 40 l/m²/sec. wird durch Perforierung erreicht und garantiert einen weitgehend gleichmäßigen Wert.

Oberstoff

Der verwendete Oberstoff ist eine sog. Kettenwirkware, hergestellt auf einer E32-feiner Wirkmaschine mit zwei Fadensystemen.

Material: 81 % Polyamid glänzend, dtex 44f12
19 % Elasthan (Lycra) dtex 44f1

Gewicht: 180/190 g/m²

Elastizität: Länge 150/160 %
Breite 85/95 %

Ausrüstung:

Diese Qualität wird nach der klassischen Stückfärbemethode im Färbebad gefärbt (Säurefarbstoffen). Außer den Farbstoffen und ev. Färbehilfsmitteln dürfen keine weiteren Chemikalien bzw. Oberflächen verändernde Mittel eingesetzt werden.

Dieses Material hat zwei unterschiedliche Wareenseiten:

- a) Längslaufende „Rippen“ Struktur
- b) Querlaufende Fadenverbindung, sog. Satin-Seite

Für das Sprunganzugsmaterial wird die Wareenseite b) als Außenseite laminiert. Diese Seite wird „gechinzed“. Es werden keine zusätzlichen chemische- und mechanischen Oberflächenveränderungen durchgeführt

(Aluminium-Bedampfung, Folien-Beschichtung, Verformung oder anderes).

Futterstoff

Ist mit dem Oberstoff identisch (Material, Gewicht, usw.), jedoch nur weiss.

Materialschichten/Schaumstoff

Das sog. Innenleben des Sprunganzugsstoffes wird aus 2X2,1 mm Schaumstoff (Raumgewicht ca. 55) und einer elastischen Membrane hergestellt. Dieses 3-Lagen-Paket wird zuerst zusammen laminiert und dann perforiert, um die erforderliche Luftdurchlässigkeit zu erreichen.

4.2 Luftdurchlässigkeit des Anzugstoffes

Der Stoff der Skisprunganzüge muss eine minimale Luftdurchlässigkeit sowohl von außen nach innen, als auch von innen nach außen in gleichem Umfang aufweisen, wobei die minimale Luftdurchlässigkeit wie folgt festgelegt wird:

Ein nicht gespanntes Gewebe muss bei einem Messunterdruck von 10 mm Wassersäule eine mittlere Luftdurchlässigkeit von minimal 40 Liter pro m² und Sekunde aufweisen. Dieser Messwert ist bei der Ausgangskontrolle des Herstellers, d.h. bei der Plombierung vorgeschrieben. Auch bei der Wettkampfkontrolle dürfen 40 Liter nicht unterschritten werden.

Auch nach einer eventuellen Dehnung durch oftmaliges Tragen muss eine mindestens gleich hohe oder höhere Luftdurchlässigkeit in der Rückenpartie des Anzuges wie in den übrigen Teilen vorhanden sein.

4.3 Unterwäsche

- Die Dicke der Unterwäsche darf 3,0 mm nicht überschreiten (Überlagerungen werden zusammen gemessen).
- Die Luftdurchlässigkeit der Unterwäsche muss mindestens 60l/m² betragen.
- Die Größe und Form der Unterwäsche muss der Größe und Form des Körpers angepasst sein. Eine maximale Übergröße von 10 cm in allen Messbereichen ist erlaubt.
- Kapuzen sind nicht erlaubt.

4.4 Prüfungsverfahren der Stoffe resp. Anzüge

Es gelten die von der FIS Arbeitsgruppe Kontrollverfahren/Kontrollgerät in Zusammenarbeit mit der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt entwickelten Richtlinien für die minimale Luftdurchlässigkeit.

Dem gemäß sind mehrschichtig gefertigte Stoffe für Skisprunganzüge zugelassen, sofern sie den Anforderungen betreffend Luftdurchlässigkeit und der Vorschrift, dass Anzüge in allen Teilen aus demselben Gesamtstoff bestehen müssen, entsprechen.

5. Sturzhelm

Das Tragen von Sturzhelmen ist für alle Bewerbe (Wettkampf, Qualifikation und Training) obligatorisch. Die Form des Helmes muss in allen Bereichen der Kopfform entsprechen. Es werden nur Helme

zugelassen, deren Schale und Polsterung den Kopf bis mindestens über die Ohrenpartie umgeben. Weiche Ohrenschützer sind gestattet.

Die diametralen Grössen des Helmes dürfen die diametralen Grössen der Kopfform 7 cm nicht überschreiten.

Sämtliche Helme müssen aus Sicherheitsgründen eine glatte Oberfläche aufweisen.

Integrierte oder abnehmbare Visiere sind nicht erlaubt.

Helme, die benützt werden, müssen den Sicherheitsstandards für Skispringen entsprechen, inklusive CEE 1077 oder US 2040. Sie müssen geprüft werden und mit einer „CER“ Markierung auf der Innenseite versehen sein.

6. Skibrillen

Skibrillen sind Schutzvorrichtungen der Augen gegen Witterung und Strahlen mit optisch korrekter Sichtscheibe, mit dem Ziel, bei allen Witterungsbedingungen eine gute, kontrastfreie Sicht zu gewährleisten. Die Verwendung von Skibrillen wird empfohlen. Verformungen an oder der Skibrille zur Erzielung von besseren aerodynamischen Eigenschaften sind nicht gestattet.

7. Skihandschuhe

Handschuhe sind Schutzvorrichtungen gegen Witterungs- und äußere Gewalteinflüsse. Die Verwendung von Handschuhen wird dringend empfohlen. Die Handschuhgrösse muss der Handgrösse entsprechen. Die Dicke des Materials darf 5 mm nicht überschreiten. Nur Fingerhandschuhe für alle Finger sind erlaubt. Die Handschuhe dürfen keine flossenähnliche Form aufweisen.

E. Wettkampfausrüstung Freestyle

1. Definition

Wettkampfausrüstung

Der Begriff „Wettkampfausrüstung“ umfasst die Gesamtheit aller Ausrüstungsgegenstände, die der Sportler im Wettbewerb benützt, einschliesslich Bekleidung und Geräte mit technischer Funktion. Die gesamte Wettkampfausrüstung bildet eine Funktionseinheit. In diesem Zusammenhang müssen folgende Punkte beachtet werden.

- a) das Prinzip der Sicherheit
- b) das Prinzip der Chancengleichheit

1.1 Wettkampfgerät

Als Wettkampfgerät bezeichnet man Teile der Wettkampfausrüstung, die für den Wettbewerb funktionsnotwendig und gegenständlich von der Wettkampfausrüstung trennbar sind.

Beispiel: Ski, Bindung, Schuhe, Stöcke, Bekleidung, Helm, Skibrillen.

1.2 Zusatzgerät (Zubehör)

Als Zusatzgerät (Zubehör) zu einem Wettkampfgerät bezeichnet man Bauteile oder Geräte, die eine Beeinflussung seiner technischen Funktionen bezwecken und mit bekannten Befestigungsmitteln unmittelbar am Wettkampfgerät befestigt sind. Zusatzgeräte sind für den Wettbewerb nicht funktionsnotwendig.

Beispiel: Plastikschnabel, Zusatzgewichte

1.3 Hilfsgerät

Als Hilfsgerät bezeichnet man nicht funktionsnotwendige Teile der Wettkampfausrüstung, die nicht unter den Begriff Zusatzgerät fallen.

Beispiel: Messgeräte

2. Markenzeichen auf Ausrüstung

Spezifikationen auf Seite 47-51 sowie ICR 207.

2.1. Wettkampfausrüstung Freestyle

Es sind nur jene Kontrollen gültig, die von den von der FIS ernannten alpinen Experten mit den offiziellen FIS Messgeräten durchgeführt wurden.

Unabhängig von früheren Messungen sind die Resultate der Kontrollen zum Zeitpunkt der Messung gültig und verbindlich.

2.2 Freestyle Skis

2.2.1 Definition

In Ski Freestyle Wettkämpfen verwendete Ski unterliegen dem Prinzip der Schwerkraft. Um die Richtung halten und Geschwindigkeit kontrollieren zu können sind die Kanten aus hartem Material gefertigt und fest mit dem Ski verbunden.

2.2.2 Kriterien

2.2.3 Geometrische Merkmale

Keine Einschränkungen oder Beschränkungen für Skilängen und Radien.

2.2.4 Skilänge

Keine Einschränkungen.

2.2.5 Seitenbreite

Keine Einschränkungen.

2.2.6 Radius

Keine Einschränkungen

2.2.7 Bauhöhe des Skiquerschnittes

Keine Einschränkungen.

2.2.8 Vorspannhöhe

Keine Einschränkungen.

2.2.9 *Kontur, Länge und Höhe der Skischaufel.*

Keine Einschränkungen.

2.2.10 *Kontur des Ski-Endes*

Keine Einschränkungen.

2.2.11 *Laufsohlenausbildung*

Keine Einschränkungen.

2.2.12 *Laufrippenausbildung*

Keine Einschränkungen.

2.2.13 *Verformungseigenschaften*

Keine Einschränkungen bezüglich der Steifigkeit in allen Verformungsgraden.

2.2.14 *Masseigenschaften*

Keine Einschränkungen bezüglich Gewicht und Masseverteilung

2.3 **Konstruktion**

2.3.1 *Konstruktionstyp*

Keine Einschränkung bezüglich der Art der Verbundkonstruktion

2.3.2 *Skibauteile*

Laufsohle: keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.

Tragende Gurte: keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.

Seitenwange: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.

Oberfläche: Keine Einschränkung bezüglich Material und Dimensionen.

Skikern: Keine Einschränkung bezüglich Materialien.

2.3.4 *Festigkeitseigenschaften*

Anforderungen bezüglich Bindungsmontage laut den nationalen Normen, jedoch mindestens entsprechend der Ö-Norm 4030 bzw. äquivalente DIN und ISO-Norm müssen erfüllt sein.

3. **Zusatzgerät**

Grundsätzlich sind alle Zusatzgeräte nicht zulässig, die,

- a) artfremde Energie benutzen (z.B. Heizungen, chemische Energiespeicher, elektrische Batterien, mechanische Hilfe, usw.),
- b) Veränderung der äußeren Wettkampfbedingungen zum Nachteil der Mitbewerber bezwecken oder verursachen (z.B. Spur oder Schneeveränderungen),
- c) das Verletzungsrisiko für den Benutzer oder andere Personen bei normalem Gebrauch vergrößern.

3.1 Sicherheitsbindungen

Sicherheitsbindungen sind Beanspruchungsbegrenzer, d.h. Geräte, die bestimmte, beim Skilauf auftretende Beanspruchungen bis zu einem vorgegebenen Grenzwert übertragen und bei Überschreiten dieses Grenzwertes die feste Verbindung zum Ski lösen (Siehe 4306.1.2, 4206.1.2, 4008.2.2)

3.2 Dämpfungsplatten

Die Montage derartiger Platten ist unter nachstehenden Bedingungen gestattet:

3.3 Breite der Skioberfläche

Die Platten dürfen die Breite der Skioberfläche nicht überschreiten.

3.4 Maximale Höhe

Für FIS, ENL, Kinder I und Kinder II Bewerbe, ist die maximale Höhe auf 50 mm festgelegt.

3.5 Skibremsen

Die Skibremse ist eine Fangeinrichtung für Skis, die geeignet ist, nach einer Auslösung der Sicherheitsbindung den frei gewordenen Ski innerhalb des aktuellen Sturzgebietes des Wettkämpfers sicher abzubremsen bzw. zum Stillstand zu veranlassen.

Bei Wettbewerben und offiziellen Trainingsläufen dürfen nur Skis mit Skibremsen benutzt werden. Die Auslösung darf durch die Montage nicht beeinträchtigt werden. Die Hersteller sind dafür verantwortlich, dass die Skibremse voll funktionsfähig bleibt

4. Skischuhe

Eine speziell für den Skilauf entwickelte stabile Fußbekleidung, die Schutz bietet gegen Stöße und Schläge sowie vor Verletzungen durch Skikanten und sonstige äußere Einflüsse, die gleichzeitig den Fuß fest umfasst, dabei aber die Bewegungstechnik beim Skilauf ermöglicht, indem die Fussgelenke den für die sportliche Betätigung nötigen Spielraum erhalten, zugleich aber auch jede Steuerungsbewegung voll auf den Ski überträgt. Als Anforderung gelten die diesbezüglichen nationalen und internationalen Richtlinien und Normen.

Dicke der Skischuhsohlen

Distanz zwischen Skischuhsohle und der Fersenauflagefläche inklusive aller harten und weichen Teile:

Damen und Herren: Maximum 43 mm

5. Ski poles

Der Skistock ist ein Sportgerät, das von der Funktion her dem Skiläufer eine Stütze geben, ihm das Balancieren erleichtern und gegebenenfalls das Bremsen ermöglichen soll.

Als minimale Anforderung betreffend Skistockspitze, Griff, Schaft, Teller, Handschlaufe, Länge, usw. gelten die diesbezüglichen nationalen und

internationalen Richtlinien und Normen, metallene Skistockringteller sind, begründet durch Verletzungsgefahr, nicht zulässig.

6. Wettkampfbekleidung

6.1 Ski Cross

(Freestyle ICR 4511.4)

Skianzüge

Die Wettkampfbekleidung muss aus 2 Teilen – einer Hose und einem separatem Oberteil bestehen.

Anzüge, die in Alpin Bewerben wie Abfahrt (DH, Super-G (SG), Giant Slalom (GS), Slalom (SL) und Speed Skiing verwendet werden, sind nicht erlaubt. Das Anzug Basismaterial soll aus Gewebematerial, unter Ausschluss von Materialien wie Gummi, Plastik, Neopren, Leder oder Vinylähnlichem Material oder Gewebe bestehen. Aufnäher aus unterschiedlichen Materialien sind erlaubt sofern das Gewebematerial überwiegt. Nichthervorstehender Körperschutz und Polsterung wird empfohlen.

Eine Schutzausrüstung inklusive Rückenschutz, jede andere Polsterung oder Panzerung muss am Körper getragen werden und darf nicht im Skianzug integriert sein (Überbekleidung). Schutz und Polsterung darf weder mit einem Reissverschluss, Klettband oder auf eine andere Art und Weise in den Skianzug integriert oder befestigt sein. Befestigungsmaterial, wie elastische Bänder, Reissverschlüsse, Nylonbänder, Knöpfe, Schnapper, Klettverschlüsse, ein- oder zweiseitige Klebebänder oder jede andere Möglichkeit, dürfen nicht verwendet werden um den Skianzug enger an den Körper zu bringen oder den natürlichen Fall der Kleidung zu verhindern.

Der Abstand zwischen Körper und Stoff muss mindestens 80mm, gemessen überall rundum den Umfang jedes Beines, ab der Mitte des Oberschenkels bis zur Oberkante des Skischuhs und 60mm überall rund um den Ellbogen und Bizeps, betragen.

Skianzug Messmethode

Körperposition und Stand für die Messung

Jeder Wettkämpfer muss in seiner kompletten Wettkampfausrüstung mit Skischuhen erscheinen. Der Wettkämpfer steht mit den Füßen schulterbreit in einer aufrechten Position mit den Armen entspannt an den Seiten und den Beinen entspannt an den Schuhschaft nach vorne gelehnt. ("komplette Wettkampfausrüstung" beinhaltet alle Unterbekleidung und Schutzbekleidung, die im Wettkampf getragen wird)

Die Messung soll, nach der Entscheidung der Jury und der Bekanntgabe bei der ersten Mannschaftsführersitzung, vor oder nach jedem Qualifikationslauf stattfinden. Die Messung soll im KO Finale nach jedem Heat durch Messung der ausgeschiedenen Wettkämpfer vor Verlassen des Zielraumes stattfinden. Alle Wettkämpfer im grossen und kleinen Finale werden vor Verlassen des Zielraumes gemessen.

Der Abstand zwischen Körper und Stoff muss überall an den Messpunkten mindestens 60mm betragen, ohne dass der Stoff gedehnt oder von der

Unterbekleidung weggezogen wird. Das Messwerkzeug muss durch das FIS Büro genehmigt sein.

Standard Messpunkte

Unterkörper

Überall unterhalb der Mitte des Oberschenkels bis zum Ende des Hosenbeins. Das Hosenbein muss den oberen Bereich des Skischuhs bedecken. (Der obere Bereich des Skischuhs ist der Bereich oberhalb der obersten Schnalle)

Oberkörper

Bizepsmitte (Die Bizepsmitte wird definiert durch den Abstand zwischen dem Ellbogen und der Schulter, wo Acromion und Humerus aufeinander treffen)

6.2 **Moguls**

Keine Einschränkungen.

6.3 **Aerials**

Keine Einschränkungen.

6.4 **Halfpipe**

Keine Einschränkungen.

6.5 **Helmets**

Das Tragen von Sturzhelmen ist für alle Bewerbe obligatorisch. (Siehe ICR 3054.6, 4008.2.1, 4306.1.3, 4206.13, 4511.3)

Nationale Ski Verbände sollen ihren Athleten empfehlen nur Sturzhelme zu benutzen, die anerkannt und den Standards entsprechen, inklusive CEE 1077 oder US 2040, ASTM F2040

7. **Skibrillen**

Skibrillen sind Schutzvorrichtungen der Augen gegen Witterung und Strahlen mit optisch korrekter Sichtscheibe, mit dem Ziel, bei allen Witterungsbedingungen eine gute, kontrastfreie Sicht zu gewährleisten. Die Verwendung von Skibrillen wird empfohlen.

8. **Skihandschuhe**

Handschuhe sind Schutzvorrichtungen gegen Witterungs- und äußere Gewalteinflüsse. Die Verwendung von Handschuhen wird dringend empfohlen. Die Verwendung von Schlagabweisern in Form von Schildern, die über den Handschuh gezogen werden, ist gestattet.

9. **Rückenschutz**

9.1 **Definition**

Der Rückenschutz ist ein Zusatzgerät, das den Rücken der Athleten gegen Witterungseinflüsse und äußere Gewalteinflüsse schützt. Der Gebrauch von Rückenschützern wird empfohlen.

Spezifikationen

Der Rückenschutz muss bei aufrechter Haltung dem anatomischen Krümmungsverlauf der Wirbelsäule entsprechen und am Körper flächig aufliegen. Der oberste Rand des Rückenschutzes hat im Bereich der Wirbelsäule zu liegen. Die Befestigung des Rückenschutzes darf über einen Bauchgurt oder Hosenträger erfolgen. Die maximale Dicke hat im Mittelbereich zu liegen und darf 45 mm nicht überschreiten; die Dicke ist zu den Rändern des Rückenschutzes hin zu verringern. Der Rückenschutz darf ausschliesslich nur unter dem Wettkampfanzug getragen werden.

10. Wettkampfdaten und Wettkampf Präsentation

Zum Zweck der Verbesserung der TV Berichterstattung und zur technischen Weiterentwicklung der Wettkämpfe, führt das Freestyle Komitee die Sammlung von digitalen Informationen über die Leistungen der Wettkämpfer mittels vom Freestyle Komitee und Ausrüstungskomitee geprüften Aufnahmegeräte und Übertragungsgeräte (getragen von den Wettkämpfern) ein.

F. Startnummern

Alpin: Abfahrt / Slalom / Riesenslalom / Super-G
Nordisch: Langlauf / Sprunglauf
Beispiele: Siehe Beilage

1. FIS Spezifikation für Startnummern Alpin

1.1 Werbung

Gemäß "FIS Werberichtlinien".

1.2 Zahlengrösse

Gemäß "FIS Werberichtlinien"

1.3 Abstimmung

Startnummern müssen auf Damen und Herren abgestimmt sein.

Größe Damen mit Bundelastic

Größe Herren mit Bundelastic

1.4 Stoff / Material

T-Shirtstartnummern / 100% Polyester / Interlock

1.5 Elastizität (Dehnung)

Gemessen an Stoffstück 10 cm breit:

Dehnbarkeit in der Breite 24 cm.

1.6 Nähte / Verarbeitung

Seitliche Nähte:

Stoff zusammengenäht gesäumt und abgesteppt - overlook

Halsausschnitt und Armlöcher:

Mit Stoffband eingefasst und mit Doppelnaht genäht.

Bundabschluss:

2 cm Saum gefasst mit Doppelnaht mit eingezogenem Elasticband.

(Siehe Beilage)

2. FIS-Spezifikation für Startnummern Langlauf

2.1 Werbung

Gemäss "FIS Werberichtlinien"

2.2 Zahlengrösse

Gemäss "FIS Werberichtlinien"

2.3 Abstimmung

Startnummern müssen auf Damen und Herren abgestimmt sein und müssen so geschnitten sein, dass jede Bewegungsbehinderung des Schultergelenkes vermieden wird.

Grösse Damen ohne Elasticrand

Grösse Herren ohne Elasticrand

2.4 Stoff / Material

T-Shirtstartnummern in glatter Stoffausführung, 100% Polyester / Interlock oder 100% Polyester-Kettenwirkware (gelocht und ungelocht)

2.5 Elastizität (Dehnung)

Gelochte Startnummern:

Gemessen an Stoffstück 10 cm breit

Dehnbarkeit in der Breite 18,5 cm

Ungelochte Startnummern:

Gemessen an Stoffstück 10 cm breit

Dehnbarkeit in der Breite 24 cm

(Siehe Beilage)

3. FIS-Spezifikation für Startnummern Sprunglauf

3.1 Werbung

Gemäss "FIS Werberichtlinien"

3.2 Zahlengrösse

Gemäss "FIS Werberichtlinien"

3.3 Abstimmung

Startnummern müssen auf Herren abgestimmt sein.

3.4 Stoff / Material

T-Shirtstartnummern / 100% Polyester mit einer Luftdurchlässigkeit von minimal 40 Liter pro m² und Sekunde bei einem Messunterdruck von 10 mm Wassersäule.

3.5 Elastizität (Dehnung)

Gemessen an Stoffstück 10 cm breit

Dehnbarkeit in der Breite 24 cm.

3.6 Nähte / Verarbeitung

Seitliche Nähte:

Stoff zusammengenäht gesäumt und abgesteppt - overlook

Halsausschnitt und Armlöcher:

Mit Stoffband eingefasst und mit Doppelnaht genäht.

Bundabschluss:

2 cm Saum gefasst mit Doppelnaht.

(Siehe Beilage)

Ausführungsbestimmungen für die Zulassung von Neuentwicklungen der Wettkampfausrüstung

Grundlage: Artikel 222.4 IWO:

Neue Entwicklungen sind bis spätestens 1. Mai für die nachfolgende Saison bei der FIS anzumelden. Neue Entwicklungen können im ersten Jahr lediglich provisorisch für die Dauer der nachfolgenden Saison genehmigt werden und müssen vor der darauf folgenden Wettkampfsaison definitiv bestätigt werden.

1. Anmeldeberechtigte

- a) Die die Neuentwicklung herstellenden oder vertreibenden Firmen
- b) Nationale Verbände
- c) Mitglieder des Komitees für Wettkampfausrüstung

2. Gegenstand der Anmeldung

Jede substantielle Neuentwicklung und Weiterentwicklung, die als Ausrüstung im Skiwettkampfsport Verwendung finden soll.

Die Feststellung, ob eine Neu- bzw. Weiterentwicklung den "Spezifikationen Wettkampfausrüstung" der FIS entspricht, obliegt allein dem Komitee für Wettkampfausrüstung. Das Komitee kann aber auch jederzeit hinsichtlich von Ausrüstungsgegenständen, die beim Wettkampfsport verwendet werden, die Vornahme einer Anmeldung gemäß den Bestimmungen dieser Richtlinien anordnen.

3. Prototyp bzw. Muster

Die Anmeldung hat in der Weise zu erfolgen, dass die Neuentwicklung genau beschrieben wird. Der Anmeldung ist ein Prototyp bzw. Muster der Neuentwicklung beizulegen. Mit der Anmeldung sind entsprechende wissenschaftliche Gutachten sowie allfällige Erfahrungsberichte von Trainern bzw. Aktiven vorzulegen.

4. Beschluss des Komitees für Wettkampfausrüstung

Das Komitee für Wettkampfausrüstung behandelt diese Anmeldungen bei seiner nächsten Sitzung. Falls das Komitee der Auffassung ist, dass der angemeldete Ausrüstungsgegenstand in vollem Umfang der geltenden Spezifikation Wettkampfausrüstung entspricht, wird dies in einem diesbezüglichen Beschluss festgestellt.

Falls das Komitee zur Auffassung gelangt, dass die Neuentwicklung im Sinne der entsprechenden Grundsätze und der Bestimmungen der Spezifikation Wettkampfausrüstung der FIS im Wettkampfsport Verwendung finden könnte, kann es die Neuentwicklung provisorisch zur Erprobung für die Dauer der nachfolgenden Saison genehmigen.

Diese Genehmigung kann aber auch unter Auflagen ausgesprochen werden. Aus Gründen der Chancengleichheit können von der provisorischen Genehmigung gewisse Wettbewerbe (Olympische Winterspiele, FIS Weltmeisterschaften, usw.) ausgenommen werden.

Das Komitee kann aber auch vor der provisorischen Genehmigung nachstehende Maßnahmen - wobei diese jeweils einzeln oder kombiniert angeordnet werden können - treffen:

- a) Aufforderung an den Anmeldenden zur Beibringung weiterer Informationen, allenfalls von Gutachten und technischen Unterlagen.
- b) Einholung von Stellungnahmen der technischen Komitees der FIS. Diese haben schriftlich zu erfolgen und nachstehende Gesichtspunkte zu berücksichtigen:
 - 1. Erklärung hinsichtlich Zweckmäßigkeit und Notwendigkeit der Neuentwicklung.
 - 2. Beurteilung hinsichtlich der Sicherheitsaspekte der Neuentwicklung.
 - 3. Erklärung, dass bei Zulassung der Neuentwicklung das Prinzip der Chancengleichheit gewahrt bleibt.
- c) Einholung von Fachgutachten und anderen Informationen durch das Komitee für Wettkampfausrüstung selbst.

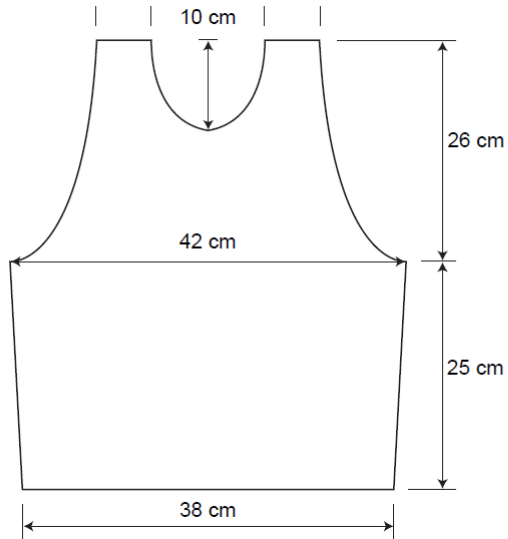
Ergibt sich durch die Anmeldung selbst oder im Laufe des Verfahrens, dass die Neuentwicklung den Grundsätzen der Spezifikation Wettkampfausrüstung der FIS nicht entspricht, so wird die Anwendung der bezüglichen Neuentwicklung für den Wettkampfsport untersagt. Dies erfolgt auch dann, wenn sich während der Zeit der provisorischen Zulassung Umstände ergeben, aufgrund welcher das Komitee zur Auffassung kommt, dass die Neuentwicklung den Grundsätzen der Spezifikation nicht entspricht. In einem solchen Fall kann die provisorische Zulassung mit sofortiger Wirkung aufgehoben werden.

5. FIS Vorstand

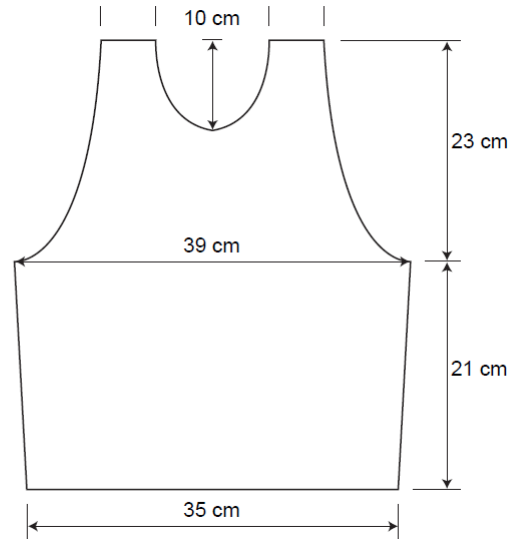
Änderungen der Spezifikation der Wettkampfausrüstung können dem FIS Vorstand nur durch das Komitee für Wettkampfausrüstung vorgeschlagen werden - entweder über eigene Initiative des Komitees oder über einen Antragsberechtigten eines nationalen Verbandes oder technischen Komitees an das Komitee für Wettkampfausrüstung.

Skispringen

Skispringen - Herren:
ohne Elastik

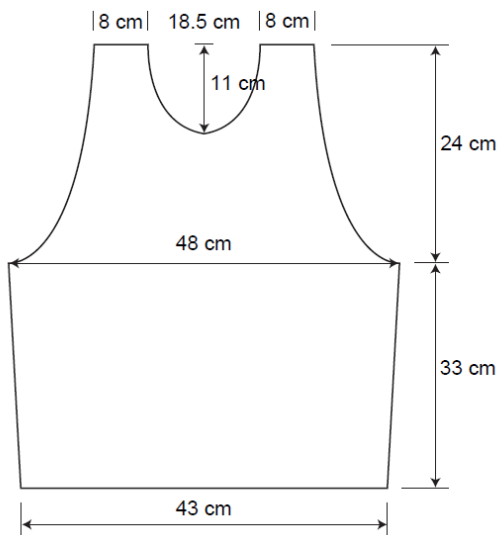


Skispringen - Damen:
ohne Elastik

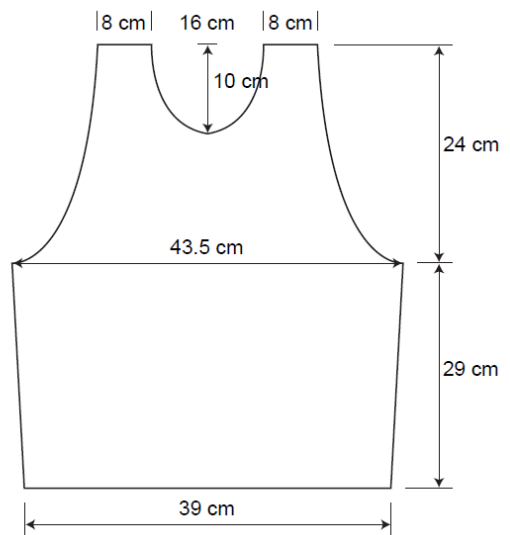


Alpin

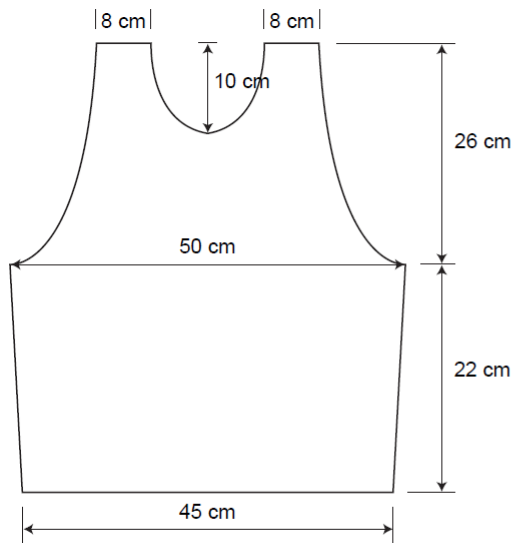
Alpin - Herren:
mit Elastik



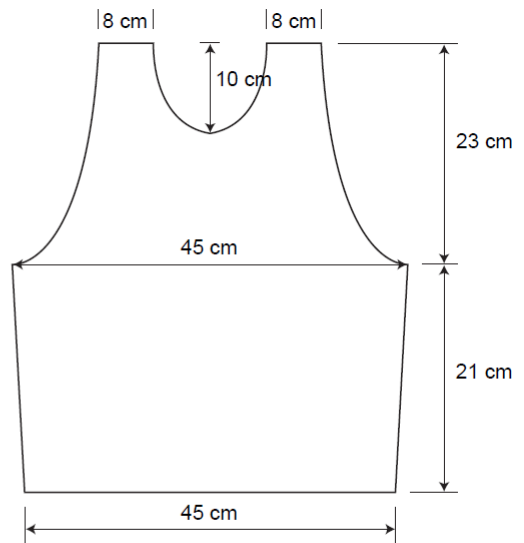
Alpin - Damen:
mit Elastik



Freestyle Bibs

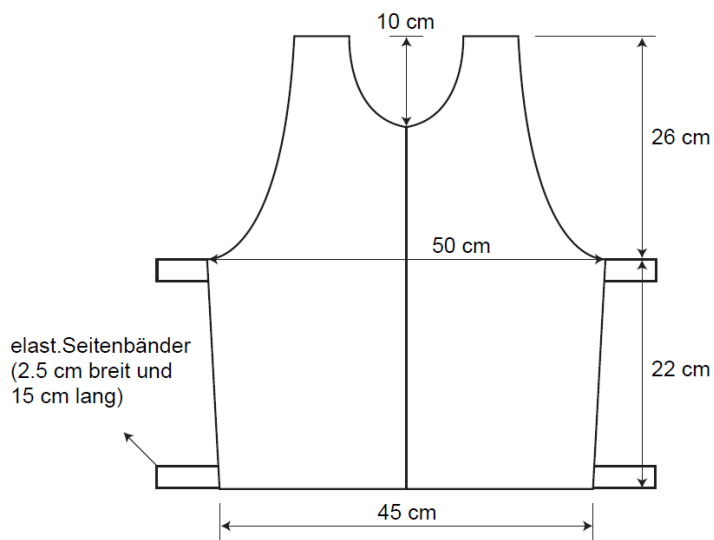


Aerials - Herren:
mit Elastik

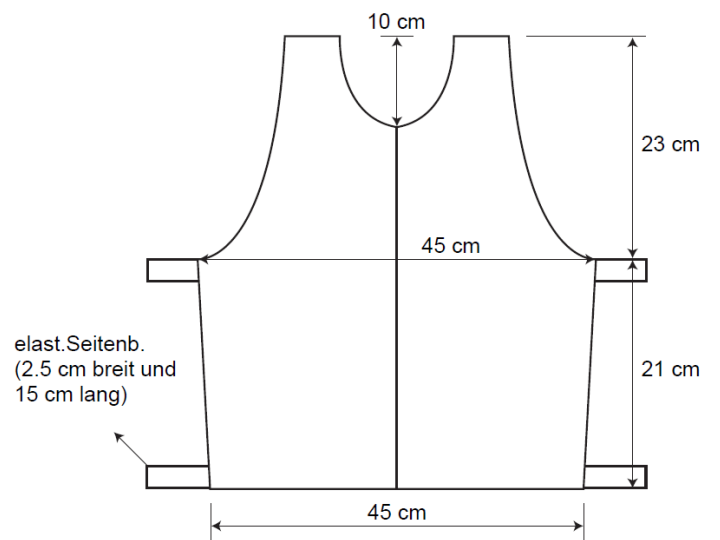


Aerials - Damen
mit Elastik

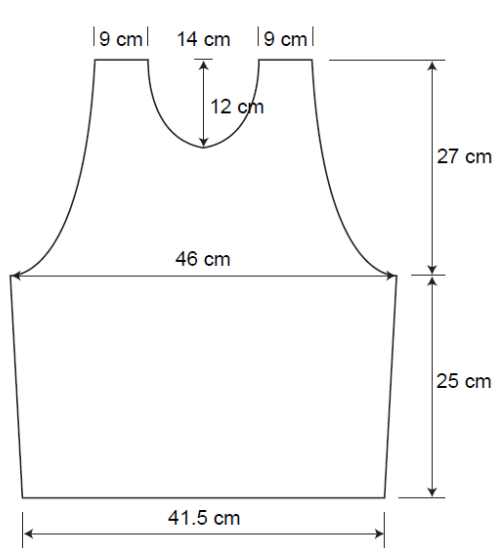
Moguls, Halfpipe, Ski Cross - Herren:
offene Seiten, 4 elastische Bänder



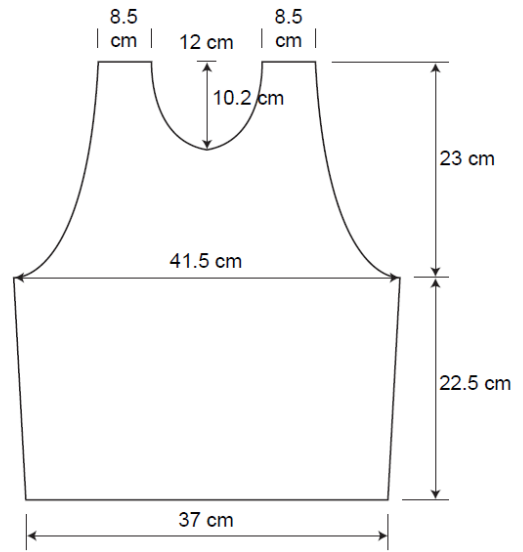
Moguls, Halfpipe, Ski Cross - Damen:
offene Seiten, 4 elastische Bänder



Langlauf



Langlauf - Herren



Langlauf - Damen

Masstabelle für Skilänge und Gewicht – BMI 21.0 – HERREN (gültig ab Sommer 2011)

| Körper- grösse | A | | B | | C | | D | | E | | F | |
|-------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 21.000 | 145.0 | 20.875 | 144.5 | 20.750 | 144.0 | 20.625 | 143.5 | 20.500 | 143.0 | 20.375 | 142.5 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 41.2 | 203 | 40.9 | 202 | 40.7 | 202 | 40.4 | 201 | 40.2 | 200 | 39.9 | 200 |
| 141 | 41.8 | 204 | 41.5 | 204 | 41.3 | 203 | 41.0 | 202 | 40.8 | 202 | 40.5 | 201 |
| 142 | 42.3 | 206 | 42.1 | 205 | 41.8 | 204 | 41.6 | 204 | 41.3 | 203 | 41.1 | 202 |
| 143 | 42.9 | 207 | 42.7 | 207 | 42.4 | 206 | 42.2 | 205 | 41.9 | 204 | 41.7 | 204 |
| 144 | 43.5 | 209 | 43.3 | 208 | 43.0 | 207 | 42.8 | 207 | 42.5 | 206 | 42.2 | 205 |
| 145 | 44.2 | 210 | 43.9 | 210 | 43.6 | 209 | 43.4 | 208 | 43.1 | 207 | 42.8 | 207 |
| 146 | 44.8 | 212 | 44.5 | 211 | 44.2 | 210 | 44.0 | 210 | 43.7 | 209 | 43.4 | 208 |
| 147 | 45.4 | 213 | 45.1 | 212 | 44.8 | 212 | 44.6 | 211 | 44.3 | 210 | 44.0 | 209 |
| 148 | 46.0 | 215 | 45.7 | 214 | 45.5 | 213 | 45.2 | 212 | 44.9 | 212 | 44.6 | 211 |
| 149 | 46.6 | 216 | 46.3 | 215 | 46.1 | 215 | 45.8 | 214 | 45.5 | 213 | 45.2 | 212 |
| 150 | 47.3 | 218 | 47.0 | 217 | 46.7 | 216 | 46.4 | 215 | 46.1 | 215 | 45.8 | 214 |
| 151 | 47.9 | 219 | 47.6 | 218 | 47.3 | 217 | 47.0 | 217 | 46.7 | 216 | 46.5 | 215 |
| 152 | 48.5 | 220 | 48.2 | 220 | 47.9 | 219 | 47.7 | 218 | 47.4 | 217 | 47.1 | 217 |
| 153 | 49.2 | 222 | 48.9 | 221 | 48.6 | 220 | 48.3 | 220 | 48.0 | 219 | 47.7 | 218 |
| 154 | 49.8 | 223 | 49.5 | 223 | 49.2 | 222 | 48.9 | 221 | 48.6 | 220 | 48.3 | 219 |
| 155 | 50.5 | 225 | 50.2 | 224 | 49.9 | 223 | 49.6 | 222 | 49.3 | 222 | 49.0 | 221 |
| 156 | 51.1 | 226 | 50.8 | 225 | 50.5 | 225 | 50.2 | 224 | 49.9 | 223 | 49.6 | 222 |
| 157 | 51.8 | 228 | 51.5 | 227 | 51.1 | 226 | 50.8 | 225 | 50.5 | 225 | 50.2 | 224 |
| 158 | 52.4 | 229 | 52.1 | 228 | 51.8 | 228 | 51.5 | 227 | 51.2 | 226 | 50.9 | 225 |
| 159 | 53.1 | 231 | 52.8 | 230 | 52.5 | 229 | 52.1 | 228 | 51.8 | 227 | 51.5 | 227 |
| 160 | 53.8 | 232 | 53.4 | 231 | 53.1 | 230 | 52.8 | 230 | 52.5 | 229 | 52.2 | 228 |
| 161 | 54.4 | 233 | 54.1 | 233 | 53.8 | 232 | 53.5 | 231 | 53.1 | 230 | 52.8 | 229 |
| 162 | 55.1 | 235 | 54.8 | 234 | 54.5 | 233 | 54.1 | 232 | 53.8 | 232 | 53.5 | 231 |
| 163 | 55.8 | 236 | 55.5 | 236 | 55.1 | 235 | 54.8 | 234 | 54.5 | 233 | 54.1 | 232 |
| 164 | 56.5 | 238 | 56.1 | 237 | 55.8 | 236 | 55.5 | 235 | 55.1 | 235 | 54.8 | 234 |
| 165 | 57.2 | 239 | 56.8 | 238 | 56.5 | 238 | 56.2 | 237 | 55.8 | 236 | 55.5 | 235 |
| 166 | 57.9 | 241 | 57.5 | 240 | 57.2 | 239 | 56.8 | 238 | 56.5 | 237 | 56.1 | 237 |
| 167 | 58.6 | 242 | 58.2 | 241 | 57.9 | 240 | 57.5 | 240 | 57.2 | 239 | 56.8 | 238 |
| 168 | 59.3 | 244 | 58.9 | 243 | 58.6 | 242 | 58.2 | 241 | 57.9 | 240 | 57.5 | 239 |
| 169 | 60.0 | 245 | 59.6 | 244 | 59.3 | 243 | 58.9 | 243 | 58.6 | 242 | 58.2 | 241 |
| 170 | 60.7 | 247 | 60.3 | 246 | 60.0 | 245 | 59.6 | 244 | 59.2 | 243 | 58.9 | 242 |
| 171 | 61.4 | 248 | 61.0 | 247 | 60.7 | 246 | 60.3 | 245 | 59.9 | 245 | 59.6 | 244 |
| 172 | 62.1 | 249 | 61.8 | 249 | 61.4 | 248 | 61.0 | 247 | 60.6 | 246 | 60.3 | 245 |
| 173 | 62.9 | 251 | 62.5 | 250 | 62.1 | 249 | 61.7 | 248 | 61.4 | 247 | 61.0 | 247 |
| 174 | 63.6 | 252 | 63.2 | 251 | 62.8 | 251 | 62.4 | 250 | 62.1 | 249 | 61.7 | 248 |
| 175 | 64.3 | 254 | 63.9 | 253 | 63.5 | 252 | 63.2 | 251 | 62.8 | 250 | 62.4 | 249 |
| 176 | 65.0 | 255 | 64.7 | 254 | 64.3 | 253 | 63.9 | 253 | 63.5 | 252 | 63.1 | 251 |
| 177 | 65.8 | 257 | 65.4 | 256 | 65.0 | 255 | 64.6 | 254 | 64.2 | 253 | 63.8 | 252 |
| 178 | 66.5 | 258 | 66.1 | 257 | 65.7 | 256 | 65.3 | 255 | 65.0 | 255 | 64.6 | 254 |
| 179 | 67.3 | 260 | 66.9 | 259 | 66.5 | 258 | 66.1 | 257 | 65.7 | 256 | 65.3 | 255 |
| 180 | 68.0 | 261 | 67.6 | 260 | 67.2 | 259 | 66.8 | 258 | 66.4 | 257 | 66.0 | 257 |
| 181 | 68.8 | 262 | 68.4 | 262 | 68.0 | 261 | 67.6 | 260 | 67.2 | 259 | 66.8 | 258 |
| 182 | 69.6 | 264 | 69.1 | 263 | 68.7 | 262 | 68.3 | 261 | 67.9 | 260 | 67.5 | 259 |
| 183 | 70.3 | 265 | 69.9 | 264 | 69.5 | 264 | 69.1 | 263 | 68.7 | 262 | 68.2 | 261 |
| 184 | 71.1 | 267 | 70.7 | 266 | 70.3 | 265 | 69.8 | 264 | 69.4 | 263 | 69.0 | 262 |
| 185 | 71.9 | 268 | 71.4 | 267 | 71.0 | 266 | 70.6 | 265 | 70.2 | 265 | 69.7 | 264 |
| 186 | 72.7 | 270 | 72.2 | 269 | 71.8 | 268 | 71.4 | 267 | 70.9 | 266 | 70.5 | 265 |
| 187 | 73.4 | 271 | 73.0 | 270 | 72.6 | 269 | 72.1 | 268 | 71.7 | 267 | 71.2 | 266 |
| 188 | 74.2 | 273 | 73.8 | 272 | 73.3 | 271 | 72.9 | 270 | 72.5 | 269 | 72.0 | 268 |
| 189 | 75.0 | 274 | 74.6 | 273 | 74.1 | 272 | 73.7 | 271 | 73.2 | 270 | 72.8 | 269 |
| 190 | 75.8 | 276 | 75.4 | 275 | 74.9 | 274 | 74.5 | 273 | 74.0 | 272 | 73.6 | 271 |
| 191 | 76.6 | 277 | 76.2 | 276 | 75.7 | 275 | 75.2 | 274 | 74.8 | 273 | 74.3 | 272 |
| 192 | 77.4 | 278 | 77.0 | 277 | 76.5 | 276 | 76.0 | 276 | 75.6 | 275 | 75.1 | 274 |
| 193 | 78.2 | 280 | 77.8 | 279 | 77.3 | 278 | 76.8 | 277 | 76.4 | 276 | 75.9 | 275 |
| 194 | 79.0 | 281 | 78.6 | 280 | 78.1 | 279 | 77.6 | 278 | 77.2 | 277 | 76.7 | 276 |
| 195 | 79.9 | 283 | 79.4 | 282 | 78.9 | 281 | 78.4 | 280 | 78.0 | 279 | 77.5 | 278 |
| 196 | 80.7 | 284 | 80.2 | 283 | 79.7 | 282 | 79.2 | 281 | 78.8 | 280 | 78.3 | 279 |
| 197 | 81.5 | 286 | 81.0 | 285 | 80.5 | 284 | 80.0 | 283 | 79.6 | 282 | 79.1 | 281 |
| 198 | 82.3 | 287 | 81.8 | 286 | 81.3 | 285 | 80.9 | 284 | 80.4 | 283 | 79.9 | 282 |
| 199 | 83.2 | 289 | 82.7 | 288 | 82.2 | 287 | 81.7 | 286 | 81.2 | 285 | 80.7 | 284 |
| 200 | 84.0 | 290 | 83.5 | 289 | 83.0 | 288 | 82.5 | 287 | 82.0 | 286 | 81.5 | 285 |

| Körper- grösse | G | | H | | I | | J | | K | | L | |
|-------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 20.250 | 142.0 | 20.125 | 141.5 | 20.000 | 141.0 | 19.875 | 140.5 | 19.750 | 140.0 | 19.625 | 139.5 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 39.7 | 199 | 39.4 | 198 | 39.2 | 197 | 39.0 | 197 | 38.7 | 196 | 38.5 | 195 |
| 141 | 40.3 | 200 | 40.0 | 200 | 39.8 | 199 | 39.5 | 198 | 39.3 | 197 | 39.0 | 197 |
| 142 | 40.8 | 202 | 40.6 | 201 | 40.3 | 200 | 40.1 | 200 | 39.8 | 199 | 39.6 | 198 |
| 143 | 41.4 | 203 | 41.2 | 202 | 40.9 | 202 | 40.6 | 201 | 40.4 | 200 | 40.1 | 199 |
| 144 | 42.0 | 204 | 41.7 | 204 | 41.5 | 203 | 41.2 | 202 | 41.0 | 202 | 40.7 | 201 |
| 145 | 42.6 | 206 | 42.3 | 205 | 42.1 | 204 | 41.8 | 204 | 41.5 | 203 | 41.3 | 202 |
| 146 | 43.2 | 207 | 42.9 | 207 | 42.6 | 206 | 42.4 | 205 | 42.1 | 204 | 41.8 | 204 |
| 147 | 43.8 | 209 | 43.5 | 208 | 43.2 | 207 | 42.9 | 207 | 42.7 | 206 | 42.4 | 205 |
| 148 | 44.4 | 210 | 44.1 | 209 | 43.8 | 209 | 43.5 | 208 | 43.3 | 207 | 43.0 | 206 |
| 149 | 45.0 | 212 | 44.7 | 211 | 44.4 | 210 | 44.1 | 209 | 43.8 | 209 | 43.6 | 208 |
| 150 | 45.6 | 213 | 45.3 | 212 | 45.0 | 212 | 44.7 | 211 | 44.4 | 210 | 44.2 | 209 |
| 151 | 46.2 | 214 | 45.9 | 214 | 45.6 | 213 | 45.3 | 212 | 45.0 | 211 | 44.7 | 211 |
| 152 | 46.8 | 216 | 46.5 | 215 | 46.2 | 214 | 45.9 | 214 | 45.6 | 213 | 45.3 | 212 |
| 153 | 47.4 | 217 | 47.1 | 216 | 46.8 | 216 | 46.5 | 215 | 46.2 | 214 | 45.9 | 213 |
| 154 | 48.0 | 219 | 47.7 | 218 | 47.4 | 217 | 47.1 | 216 | 46.8 | 216 | 46.5 | 215 |
| 155 | 48.7 | 220 | 48.4 | 219 | 48.1 | 219 | 47.7 | 218 | 47.4 | 217 | 47.1 | 216 |
| 156 | 49.3 | 222 | 49.0 | 221 | 48.7 | 220 | 48.4 | 219 | 48.1 | 218 | 47.8 | 218 |
| 157 | 49.9 | 223 | 49.6 | 222 | 49.3 | 221 | 49.0 | 221 | 48.7 | 220 | 48.4 | 219 |
| 158 | 50.6 | 224 | 50.2 | 224 | 49.9 | 223 | 49.6 | 222 | 49.3 | 221 | 49.0 | 220 |
| 159 | 51.2 | 226 | 50.9 | 225 | 50.6 | 224 | 50.2 | 223 | 49.9 | 223 | 49.6 | 222 |
| 160 | 51.8 | 227 | 51.5 | 226 | 51.2 | 226 | 50.9 | 225 | 50.6 | 224 | 50.2 | 223 |
| 161 | 52.5 | 229 | 52.2 | 228 | 51.8 | 227 | 51.5 | 226 | 51.2 | 225 | 50.9 | 225 |
| 162 | 53.1 | 230 | 52.8 | 229 | 52.5 | 228 | 52.2 | 228 | 51.8 | 227 | 51.5 | 226 |
| 163 | 53.8 | 231 | 53.5 | 231 | 53.1 | 230 | 52.8 | 229 | 52.5 | 228 | 52.1 | 227 |
| 164 | 54.5 | 233 | 54.1 | 232 | 53.8 | 231 | 53.5 | 230 | 53.1 | 230 | 52.8 | 229 |
| 165 | 55.1 | 234 | 54.8 | 233 | 54.5 | 233 | 54.1 | 232 | 53.8 | 231 | 53.4 | 230 |
| 166 | 55.8 | 236 | 55.5 | 235 | 55.1 | 234 | 54.8 | 233 | 54.4 | 232 | 54.1 | 232 |
| 167 | 56.5 | 237 | 56.1 | 236 | 55.8 | 235 | 55.4 | 235 | 55.1 | 234 | 54.7 | 233 |
| 168 | 57.2 | 239 | 56.8 | 238 | 56.4 | 237 | 56.1 | 236 | 55.7 | 235 | 55.4 | 234 |
| 169 | 57.8 | 240 | 57.5 | 239 | 57.1 | 238 | 56.8 | 237 | 56.4 | 237 | 56.1 | 236 |
| 170 | 58.5 | 241 | 58.2 | 241 | 57.8 | 240 | 57.4 | 239 | 57.1 | 238 | 56.7 | 237 |
| 171 | 59.2 | 243 | 58.8 | 242 | 58.5 | 241 | 58.1 | 240 | 57.8 | 239 | 57.4 | 239 |
| 172 | 59.9 | 244 | 59.5 | 243 | 59.2 | 243 | 58.8 | 242 | 58.4 | 241 | 58.1 | 240 |
| 173 | 60.6 | 246 | 60.2 | 245 | 59.9 | 244 | 59.5 | 243 | 59.1 | 242 | 58.7 | 241 |
| 174 | 61.3 | 247 | 60.9 | 246 | 60.6 | 245 | 60.2 | 244 | 59.8 | 244 | 59.4 | 243 |
| 175 | 62.0 | 249 | 61.6 | 248 | 61.3 | 247 | 60.9 | 246 | 60.5 | 245 | 60.1 | 244 |
| 176 | 62.7 | 250 | 62.3 | 249 | 62.0 | 248 | 61.6 | 247 | 61.2 | 246 | 60.8 | 246 |
| 177 | 63.4 | 251 | 63.0 | 250 | 62.7 | 250 | 62.3 | 249 | 61.9 | 248 | 61.5 | 247 |
| 178 | 64.2 | 253 | 63.8 | 252 | 63.4 | 251 | 63.0 | 250 | 62.6 | 249 | 62.2 | 248 |
| 179 | 64.9 | 254 | 64.5 | 253 | 64.1 | 252 | 63.7 | 251 | 63.3 | 251 | 62.9 | 250 |
| 180 | 65.6 | 256 | 65.2 | 255 | 64.8 | 254 | 64.4 | 253 | 64.0 | 252 | 63.6 | 251 |
| 181 | 66.3 | 257 | 65.9 | 256 | 65.5 | 255 | 65.1 | 254 | 64.7 | 253 | 64.3 | 252 |
| 182 | 67.1 | 258 | 66.7 | 258 | 66.2 | 257 | 65.8 | 256 | 65.4 | 255 | 65.0 | 254 |
| 183 | 67.8 | 260 | 67.4 | 259 | 67.0 | 258 | 66.6 | 257 | 66.1 | 256 | 65.7 | 255 |
| 184 | 68.6 | 261 | 68.1 | 260 | 67.7 | 259 | 67.3 | 259 | 66.9 | 258 | 66.4 | 257 |
| 185 | 69.3 | 263 | 68.9 | 262 | 68.5 | 261 | 68.0 | 260 | 67.6 | 259 | 67.2 | 258 |
| 186 | 70.1 | 264 | 69.6 | 263 | 69.2 | 262 | 68.8 | 261 | 68.3 | 260 | 67.9 | 259 |
| 187 | 70.8 | 266 | 70.4 | 265 | 69.9 | 264 | 69.5 | 263 | 69.1 | 262 | 68.6 | 261 |
| 188 | 71.6 | 267 | 71.1 | 266 | 70.7 | 265 | 70.2 | 264 | 69.8 | 263 | 69.4 | 262 |
| 189 | 72.3 | 268 | 71.9 | 267 | 71.4 | 266 | 71.0 | 266 | 70.5 | 265 | 70.1 | 264 |
| 190 | 73.1 | 270 | 72.7 | 269 | 72.2 | 268 | 71.7 | 267 | 71.3 | 266 | 70.8 | 265 |
| 191 | 73.9 | 271 | 73.4 | 270 | 73.0 | 269 | 72.5 | 268 | 72.0 | 267 | 71.6 | 266 |
| 192 | 74.6 | 273 | 74.2 | 272 | 73.7 | 271 | 73.3 | 270 | 72.8 | 269 | 72.3 | 268 |
| 193 | 75.4 | 274 | 75.0 | 273 | 74.5 | 272 | 74.0 | 271 | 73.6 | 270 | 73.1 | 269 |
| 194 | 76.2 | 275 | 75.7 | 275 | 75.3 | 274 | 74.8 | 273 | 74.3 | 272 | 73.9 | 271 |
| 195 | 77.0 | 277 | 76.5 | 276 | 76.1 | 275 | 75.6 | 274 | 75.1 | 273 | 74.6 | 272 |
| 196 | 77.8 | 278 | 77.3 | 277 | 76.8 | 276 | 76.4 | 275 | 75.9 | 274 | 75.4 | 273 |
| 197 | 78.6 | 280 | 78.1 | 279 | 77.6 | 278 | 77.1 | 277 | 76.6 | 276 | 76.2 | 275 |
| 198 | 79.4 | 281 | 78.9 | 280 | 78.4 | 279 | 77.9 | 278 | 77.4 | 277 | 76.9 | 276 |
| 199 | 80.2 | 283 | 79.7 | 282 | 79.2 | 281 | 78.7 | 280 | 78.2 | 279 | 77.7 | 278 |
| 200 | 81.0 | 284 | 80.5 | 283 | 80.0 | 282 | 79.5 | 281 | 79.0 | 280 | 78.5 | 279 |

| Körpergröße | M | | N | | O | | P | | Q | | R | |
|-------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 19.500 | 139.0 | 19.375 | 138.5 | 19.250 | 138.0 | 19.125 | 137.5 | 19.000 | 137.0 | 18.875 | 136.5 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 38.2 | 195 | 38.0 | 194 | 37.7 | 193 | 37.5 | 193 | 37.2 | 192 | 37.0 | 191 |
| 141 | 38.8 | 196 | 38.5 | 195 | 38.3 | 195 | 38.0 | 194 | 37.8 | 193 | 37.5 | 192 |
| 142 | 39.3 | 197 | 39.1 | 197 | 38.8 | 196 | 38.6 | 195 | 38.3 | 195 | 38.1 | 194 |
| 143 | 39.9 | 199 | 39.6 | 198 | 39.4 | 197 | 39.1 | 197 | 38.9 | 196 | 38.6 | 195 |
| 144 | 40.4 | 200 | 40.2 | 199 | 39.9 | 199 | 39.7 | 198 | 39.4 | 197 | 39.1 | 197 |
| 145 | 41.0 | 202 | 40.7 | 201 | 40.5 | 200 | 40.2 | 199 | 39.9 | 199 | 39.7 | 198 |
| 146 | 41.6 | 203 | 41.3 | 202 | 41.0 | 201 | 40.8 | 201 | 40.5 | 200 | 40.2 | 199 |
| 147 | 42.1 | 204 | 41.9 | 204 | 41.6 | 203 | 41.3 | 202 | 41.1 | 201 | 40.8 | 201 |
| 148 | 42.7 | 206 | 42.4 | 205 | 42.2 | 204 | 41.9 | 204 | 41.6 | 203 | 41.3 | 202 |
| 149 | 43.3 | 207 | 43.0 | 206 | 42.7 | 206 | 42.5 | 205 | 42.2 | 204 | 41.9 | 203 |
| 150 | 43.9 | 209 | 43.6 | 208 | 43.3 | 207 | 43.0 | 206 | 42.8 | 206 | 42.5 | 205 |
| 151 | 44.5 | 210 | 44.2 | 209 | 43.9 | 208 | 43.6 | 208 | 43.3 | 207 | 43.0 | 206 |
| 152 | 45.1 | 211 | 44.8 | 211 | 44.5 | 210 | 44.2 | 209 | 43.9 | 208 | 43.6 | 207 |
| 153 | 45.6 | 213 | 45.4 | 212 | 45.1 | 211 | 44.8 | 210 | 44.5 | 210 | 44.2 | 209 |
| 154 | 46.2 | 214 | 45.9 | 213 | 45.7 | 213 | 45.4 | 212 | 45.1 | 211 | 44.8 | 210 |
| 155 | 46.8 | 215 | 46.5 | 215 | 46.2 | 214 | 45.9 | 213 | 45.6 | 212 | 45.3 | 212 |
| 156 | 47.5 | 217 | 47.2 | 216 | 46.8 | 215 | 46.5 | 215 | 46.2 | 214 | 45.9 | 213 |
| 157 | 48.1 | 218 | 47.8 | 217 | 47.4 | 217 | 47.1 | 216 | 46.8 | 215 | 46.5 | 214 |
| 158 | 48.7 | 220 | 48.4 | 219 | 48.1 | 218 | 47.7 | 217 | 47.4 | 216 | 47.1 | 216 |
| 159 | 49.3 | 221 | 49.0 | 220 | 48.7 | 219 | 48.3 | 219 | 48.0 | 218 | 47.7 | 217 |
| 160 | 49.9 | 222 | 49.6 | 222 | 49.3 | 221 | 49.0 | 220 | 48.6 | 219 | 48.3 | 218 |
| 161 | 50.5 | 224 | 50.2 | 223 | 49.9 | 222 | 49.6 | 221 | 49.2 | 221 | 48.9 | 220 |
| 162 | 51.2 | 225 | 50.8 | 224 | 50.5 | 224 | 50.2 | 223 | 49.9 | 222 | 49.5 | 221 |
| 163 | 51.8 | 227 | 51.5 | 226 | 51.1 | 225 | 50.8 | 224 | 50.5 | 223 | 50.1 | 222 |
| 164 | 52.4 | 228 | 52.1 | 227 | 51.8 | 226 | 51.4 | 226 | 51.1 | 225 | 50.8 | 224 |
| 165 | 53.1 | 229 | 52.7 | 229 | 52.4 | 228 | 52.1 | 227 | 51.7 | 226 | 51.4 | 225 |
| 166 | 53.7 | 231 | 53.4 | 230 | 53.0 | 229 | 52.7 | 228 | 52.4 | 227 | 52.0 | 227 |
| 167 | 54.4 | 232 | 54.0 | 231 | 53.7 | 230 | 53.3 | 230 | 53.0 | 229 | 52.6 | 228 |
| 168 | 55.0 | 234 | 54.7 | 233 | 54.3 | 232 | 54.0 | 231 | 53.6 | 230 | 53.3 | 229 |
| 169 | 55.7 | 235 | 55.3 | 234 | 55.0 | 233 | 54.6 | 232 | 54.3 | 232 | 53.9 | 231 |
| 170 | 56.4 | 236 | 56.0 | 235 | 55.6 | 235 | 55.3 | 234 | 54.9 | 233 | 54.5 | 232 |
| 171 | 57.0 | 238 | 56.7 | 237 | 56.3 | 236 | 55.9 | 235 | 55.6 | 234 | 55.2 | 233 |
| 172 | 57.7 | 239 | 57.3 | 238 | 56.9 | 237 | 56.6 | 237 | 56.2 | 236 | 55.8 | 235 |
| 173 | 58.4 | 240 | 58.0 | 240 | 57.6 | 239 | 57.2 | 238 | 56.9 | 237 | 56.5 | 236 |
| 174 | 59.0 | 242 | 58.7 | 241 | 58.3 | 240 | 57.9 | 239 | 57.5 | 238 | 57.1 | 238 |
| 175 | 59.7 | 243 | 59.3 | 242 | 59.0 | 242 | 58.6 | 241 | 58.2 | 240 | 57.8 | 239 |
| 176 | 60.4 | 245 | 60.0 | 244 | 59.6 | 243 | 59.2 | 242 | 58.9 | 241 | 58.5 | 240 |
| 177 | 61.1 | 246 | 60.7 | 245 | 60.3 | 244 | 59.9 | 243 | 59.5 | 242 | 59.1 | 242 |
| 178 | 61.8 | 247 | 61.4 | 247 | 61.0 | 246 | 60.6 | 245 | 60.2 | 244 | 59.8 | 243 |
| 179 | 62.5 | 249 | 62.1 | 248 | 61.7 | 247 | 61.3 | 246 | 60.9 | 245 | 60.5 | 244 |
| 180 | 63.2 | 250 | 62.8 | 249 | 62.4 | 248 | 62.0 | 248 | 61.6 | 247 | 61.2 | 246 |
| 181 | 63.9 | 252 | 63.5 | 251 | 63.1 | 250 | 62.7 | 249 | 62.2 | 248 | 61.8 | 247 |
| 182 | 64.6 | 253 | 64.2 | 252 | 63.8 | 251 | 63.3 | 250 | 62.9 | 249 | 62.5 | 248 |
| 183 | 65.3 | 254 | 64.9 | 253 | 64.5 | 253 | 64.0 | 252 | 63.6 | 251 | 63.2 | 250 |
| 184 | 66.0 | 256 | 65.6 | 255 | 65.2 | 254 | 64.7 | 253 | 64.3 | 252 | 63.9 | 251 |
| 185 | 66.7 | 257 | 66.3 | 256 | 65.9 | 255 | 65.5 | 254 | 65.0 | 253 | 64.6 | 253 |
| 186 | 67.5 | 259 | 67.0 | 258 | 66.6 | 257 | 66.2 | 256 | 65.7 | 255 | 65.3 | 254 |
| 187 | 68.2 | 260 | 67.8 | 259 | 67.3 | 258 | 66.9 | 257 | 66.4 | 256 | 66.0 | 255 |
| 188 | 68.9 | 261 | 68.5 | 260 | 68.0 | 259 | 67.6 | 259 | 67.2 | 258 | 66.7 | 257 |
| 189 | 69.7 | 263 | 69.2 | 262 | 68.8 | 261 | 68.3 | 260 | 67.9 | 259 | 67.4 | 258 |
| 190 | 70.4 | 264 | 69.9 | 263 | 69.5 | 262 | 69.0 | 261 | 68.6 | 260 | 68.1 | 259 |
| 191 | 71.1 | 265 | 70.7 | 265 | 70.2 | 264 | 69.8 | 263 | 69.3 | 262 | 68.9 | 261 |
| 192 | 71.9 | 267 | 71.4 | 266 | 71.0 | 265 | 70.5 | 264 | 70.0 | 263 | 69.6 | 262 |
| 193 | 72.6 | 268 | 72.2 | 267 | 71.7 | 266 | 71.2 | 265 | 70.8 | 264 | 70.3 | 263 |
| 194 | 73.4 | 270 | 72.9 | 269 | 72.4 | 268 | 72.0 | 267 | 71.5 | 266 | 71.0 | 265 |
| 195 | 74.1 | 271 | 73.7 | 270 | 73.2 | 269 | 72.7 | 268 | 72.2 | 267 | 71.8 | 266 |
| 196 | 74.9 | 272 | 74.4 | 271 | 74.0 | 270 | 73.5 | 270 | 73.0 | 269 | 72.5 | 268 |
| 197 | 75.7 | 274 | 75.2 | 273 | 74.7 | 272 | 74.2 | 271 | 73.7 | 270 | 73.3 | 269 |
| 198 | 76.4 | 275 | 76.0 | 274 | 75.5 | 273 | 75.0 | 272 | 74.5 | 271 | 74.0 | 270 |
| 199 | 77.2 | 277 | 76.7 | 276 | 76.2 | 275 | 75.7 | 274 | 75.2 | 273 | 74.7 | 272 |
| 200 | 78.0 | 278 | 77.5 | 277 | 77.0 | 276 | 76.5 | 275 | 76.0 | 274 | 75.5 | 273 |

| Körper- grösse | S | | T | | U | | V | | Z | |
|-------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 18.750 | 136.0 | 18.625 | 135.5 | 18.500 | 135.0 | 18.375 | 134.5 | 18.250 | 134.0 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 36.8 | 190 | 36.5 | 190 | 36.3 | 189 | 36.0 | 188 | 35.8 | 188 |
| 141 | 37.3 | 192 | 37.0 | 191 | 36.8 | 190 | 36.5 | 190 | 36.3 | 189 |
| 142 | 37.8 | 193 | 37.6 | 192 | 37.3 | 192 | 37.1 | 191 | 36.8 | 190 |
| 143 | 38.3 | 194 | 38.1 | 194 | 37.8 | 193 | 37.6 | 192 | 37.3 | 192 |
| 144 | 38.9 | 196 | 38.6 | 195 | 38.4 | 194 | 38.1 | 194 | 37.8 | 193 |
| 145 | 39.4 | 197 | 39.2 | 196 | 38.9 | 196 | 38.6 | 195 | 38.4 | 194 |
| 146 | 40.0 | 199 | 39.7 | 198 | 39.4 | 197 | 39.2 | 196 | 38.9 | 196 |
| 147 | 40.5 | 200 | 40.2 | 199 | 40.0 | 198 | 39.7 | 198 | 39.4 | 197 |
| 148 | 41.1 | 201 | 40.8 | 201 | 40.5 | 200 | 40.2 | 199 | 40.0 | 198 |
| 149 | 41.6 | 203 | 41.3 | 202 | 41.1 | 201 | 40.8 | 200 | 40.5 | 200 |
| 150 | 42.2 | 204 | 41.9 | 203 | 41.6 | 203 | 41.3 | 202 | 41.1 | 201 |
| 151 | 42.8 | 205 | 42.5 | 205 | 42.2 | 204 | 41.9 | 203 | 41.6 | 202 |
| 152 | 43.3 | 207 | 43.0 | 206 | 42.7 | 205 | 42.5 | 204 | 42.2 | 204 |
| 153 | 43.9 | 208 | 43.6 | 207 | 43.3 | 207 | 43.0 | 206 | 42.7 | 205 |
| 154 | 44.5 | 209 | 44.2 | 209 | 43.9 | 208 | 43.6 | 207 | 43.3 | 206 |
| 155 | 45.0 | 211 | 44.7 | 210 | 44.4 | 209 | 44.1 | 208 | 43.8 | 208 |
| 156 | 45.6 | 212 | 45.3 | 211 | 45.0 | 211 | 44.7 | 210 | 44.4 | 209 |
| 157 | 46.2 | 214 | 45.9 | 213 | 45.6 | 212 | 45.3 | 211 | 45.0 | 210 |
| 158 | 46.8 | 215 | 46.5 | 214 | 46.2 | 213 | 45.9 | 213 | 45.6 | 212 |
| 159 | 47.4 | 216 | 47.1 | 215 | 46.8 | 215 | 46.5 | 214 | 46.1 | 213 |
| 160 | 48.0 | 218 | 47.7 | 217 | 47.4 | 216 | 47.0 | 215 | 46.7 | 214 |
| 161 | 48.6 | 219 | 48.3 | 218 | 48.0 | 217 | 47.6 | 217 | 47.3 | 216 |
| 162 | 49.2 | 220 | 48.9 | 220 | 48.6 | 219 | 48.2 | 218 | 47.9 | 217 |
| 163 | 49.8 | 222 | 49.5 | 221 | 49.2 | 220 | 48.8 | 219 | 48.5 | 218 |
| 164 | 50.4 | 223 | 50.1 | 222 | 49.8 | 221 | 49.4 | 221 | 49.1 | 220 |
| 165 | 51.0 | 224 | 50.7 | 224 | 50.4 | 223 | 50.0 | 222 | 49.7 | 221 |
| 166 | 51.7 | 226 | 51.3 | 225 | 51.0 | 224 | 50.6 | 223 | 50.3 | 222 |
| 167 | 52.3 | 227 | 51.9 | 226 | 51.6 | 225 | 51.2 | 225 | 50.9 | 224 |
| 168 | 52.9 | 228 | 52.6 | 228 | 52.2 | 227 | 51.9 | 226 | 51.5 | 225 |
| 169 | 53.6 | 230 | 53.2 | 229 | 52.8 | 228 | 52.5 | 227 | 52.1 | 226 |
| 170 | 54.2 | 231 | 53.8 | 230 | 53.5 | 230 | 53.1 | 229 | 52.7 | 228 |
| 171 | 54.8 | 233 | 54.5 | 232 | 54.1 | 231 | 53.7 | 230 | 53.4 | 229 |
| 172 | 55.5 | 234 | 55.1 | 233 | 54.7 | 232 | 54.4 | 231 | 54.0 | 230 |
| 173 | 56.1 | 235 | 55.7 | 234 | 55.4 | 234 | 55.0 | 233 | 54.6 | 232 |
| 174 | 56.8 | 237 | 56.4 | 236 | 56.0 | 235 | 55.6 | 234 | 55.3 | 233 |
| 175 | 57.4 | 238 | 57.0 | 237 | 56.7 | 236 | 56.3 | 235 | 55.9 | 235 |
| 176 | 58.1 | 239 | 57.7 | 238 | 57.3 | 238 | 56.9 | 237 | 56.5 | 236 |
| 177 | 58.7 | 241 | 58.4 | 240 | 58.0 | 239 | 57.6 | 238 | 57.2 | 237 |
| 178 | 59.4 | 242 | 59.0 | 241 | 58.6 | 240 | 58.2 | 239 | 57.8 | 239 |
| 179 | 60.1 | 243 | 59.7 | 243 | 59.3 | 242 | 58.9 | 241 | 58.5 | 240 |
| 180 | 60.8 | 245 | 60.3 | 244 | 59.9 | 243 | 59.5 | 242 | 59.1 | 241 |
| 181 | 61.4 | 246 | 61.0 | 245 | 60.6 | 244 | 60.2 | 243 | 59.8 | 243 |
| 182 | 62.1 | 248 | 61.7 | 247 | 61.3 | 246 | 60.9 | 245 | 60.5 | 244 |
| 183 | 62.8 | 249 | 62.4 | 248 | 62.0 | 247 | 61.5 | 246 | 61.1 | 245 |
| 184 | 63.5 | 250 | 63.1 | 249 | 62.6 | 248 | 62.2 | 247 | 61.8 | 247 |
| 185 | 64.2 | 252 | 63.7 | 251 | 63.3 | 250 | 62.9 | 249 | 62.5 | 248 |
| 186 | 64.9 | 253 | 64.4 | 252 | 64.0 | 251 | 63.6 | 250 | 63.1 | 249 |
| 187 | 65.6 | 254 | 65.1 | 253 | 64.7 | 252 | 64.3 | 252 | 63.8 | 251 |
| 188 | 66.3 | 256 | 65.8 | 255 | 65.4 | 254 | 64.9 | 253 | 64.5 | 252 |
| 189 | 67.0 | 257 | 66.5 | 256 | 66.1 | 255 | 65.6 | 254 | 65.2 | 253 |
| 190 | 67.7 | 258 | 67.2 | 257 | 66.8 | 257 | 66.3 | 256 | 65.9 | 255 |
| 191 | 68.4 | 260 | 67.9 | 259 | 67.5 | 258 | 67.0 | 257 | 66.6 | 256 |
| 192 | 69.1 | 261 | 68.7 | 260 | 68.2 | 259 | 67.7 | 258 | 67.3 | 257 |
| 193 | 69.8 | 262 | 69.4 | 262 | 68.9 | 261 | 68.4 | 260 | 68.0 | 259 |
| 194 | 70.6 | 264 | 70.1 | 263 | 69.6 | 262 | 69.2 | 261 | 68.7 | 260 |
| 195 | 71.3 | 265 | 70.8 | 264 | 70.3 | 263 | 69.9 | 262 | 69.4 | 261 |
| 196 | 72.0 | 267 | 71.5 | 266 | 71.1 | 265 | 70.6 | 264 | 70.1 | 263 |
| 197 | 72.8 | 268 | 72.3 | 267 | 71.8 | 266 | 71.3 | 265 | 70.8 | 264 |
| 198 | 73.5 | 269 | 73.0 | 268 | 72.5 | 267 | 72.0 | 266 | 71.5 | 265 |
| 199 | 74.3 | 271 | 73.8 | 270 | 73.3 | 269 | 72.8 | 268 | 72.3 | 267 |
| 200 | 75.0 | 272 | 74.5 | 271 | 74.0 | 270 | 73.5 | 269 | 73.0 | 268 |

Masstabelle für Skilänge und Gewicht – BMI 20.5 – DAMEN
(gültig ab Sommer 2011)

| Körpergröße | A | | B | | C | | D | | E | | F | |
|-------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 20.500 | 145.0 | 20.375 | 144.5 | 20.250 | 144.0 | 20.125 | 143.5 | 20.000 | 143.0 | 19.875 | 142.5 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 40.2 | 203 | 39.9 | 202 | 39.7 | 202 | 39.4 | 201 | 39.2 | 200 | 39.0 | 200 |
| 141 | 40.8 | 204 | 40.5 | 204 | 40.3 | 203 | 40.0 | 202 | 39.8 | 202 | 39.5 | 201 |
| 142 | 41.3 | 206 | 41.1 | 205 | 40.8 | 204 | 40.6 | 204 | 40.3 | 203 | 40.1 | 202 |
| 143 | 41.9 | 207 | 41.7 | 207 | 41.4 | 206 | 41.2 | 205 | 40.9 | 204 | 40.6 | 204 |
| 144 | 42.5 | 209 | 42.2 | 208 | 42.0 | 207 | 41.7 | 207 | 41.5 | 206 | 41.2 | 205 |
| 145 | 43.1 | 210 | 42.8 | 210 | 42.6 | 209 | 42.3 | 208 | 42.1 | 207 | 41.8 | 207 |
| 146 | 43.7 | 212 | 43.4 | 211 | 43.2 | 210 | 42.9 | 210 | 42.6 | 209 | 42.4 | 208 |
| 147 | 44.3 | 213 | 44.0 | 212 | 43.8 | 212 | 43.5 | 211 | 43.2 | 210 | 42.9 | 209 |
| 148 | 44.9 | 215 | 44.6 | 214 | 44.4 | 213 | 44.1 | 212 | 43.8 | 212 | 43.5 | 211 |
| 149 | 45.5 | 216 | 45.2 | 215 | 45.0 | 215 | 44.7 | 214 | 44.4 | 213 | 44.1 | 212 |
| 150 | 46.1 | 218 | 45.8 | 217 | 45.6 | 216 | 45.3 | 215 | 45.0 | 215 | 44.7 | 214 |
| 151 | 46.7 | 219 | 46.5 | 218 | 46.2 | 217 | 45.9 | 217 | 45.6 | 216 | 45.3 | 215 |
| 152 | 47.4 | 220 | 47.1 | 220 | 46.8 | 219 | 46.5 | 218 | 46.2 | 217 | 45.9 | 217 |
| 153 | 48.0 | 222 | 47.7 | 221 | 47.4 | 220 | 47.1 | 220 | 46.8 | 219 | 46.5 | 218 |
| 154 | 48.6 | 223 | 48.3 | 223 | 48.0 | 222 | 47.7 | 221 | 47.4 | 220 | 47.1 | 219 |
| 155 | 49.3 | 225 | 49.0 | 224 | 48.7 | 223 | 48.4 | 222 | 48.1 | 222 | 47.7 | 221 |
| 156 | 49.9 | 226 | 49.6 | 225 | 49.3 | 225 | 49.0 | 224 | 48.7 | 223 | 48.4 | 222 |
| 157 | 50.5 | 228 | 50.2 | 227 | 49.9 | 226 | 49.6 | 225 | 49.3 | 225 | 49.0 | 224 |
| 158 | 51.2 | 229 | 50.9 | 228 | 50.6 | 228 | 50.2 | 227 | 49.9 | 226 | 49.6 | 225 |
| 159 | 51.8 | 231 | 51.5 | 230 | 51.2 | 229 | 50.9 | 228 | 50.6 | 227 | 50.2 | 227 |
| 160 | 52.5 | 232 | 52.2 | 231 | 51.8 | 230 | 51.5 | 230 | 51.2 | 229 | 50.9 | 228 |
| 161 | 53.1 | 233 | 52.8 | 233 | 52.5 | 232 | 52.2 | 231 | 51.8 | 230 | 51.5 | 229 |
| 162 | 53.8 | 235 | 53.5 | 234 | 53.1 | 233 | 52.8 | 232 | 52.5 | 232 | 52.2 | 231 |
| 163 | 54.5 | 236 | 54.1 | 236 | 53.8 | 235 | 53.5 | 234 | 53.1 | 233 | 52.8 | 232 |
| 164 | 55.1 | 238 | 54.8 | 237 | 54.5 | 236 | 54.1 | 235 | 53.8 | 235 | 53.5 | 234 |
| 165 | 55.8 | 239 | 55.5 | 238 | 55.1 | 238 | 54.8 | 237 | 54.5 | 236 | 54.1 | 235 |
| 166 | 56.5 | 241 | 56.1 | 240 | 55.8 | 239 | 55.5 | 238 | 55.1 | 237 | 54.8 | 237 |
| 167 | 57.2 | 242 | 56.8 | 241 | 56.5 | 240 | 56.1 | 240 | 55.8 | 239 | 55.4 | 238 |
| 168 | 57.9 | 244 | 57.5 | 243 | 57.2 | 242 | 56.8 | 241 | 56.4 | 240 | 56.1 | 239 |
| 169 | 58.6 | 245 | 58.2 | 244 | 57.8 | 243 | 57.5 | 243 | 57.1 | 242 | 56.8 | 241 |
| 170 | 59.2 | 247 | 58.9 | 246 | 58.5 | 245 | 58.2 | 244 | 57.8 | 243 | 57.4 | 242 |
| 171 | 59.9 | 248 | 59.6 | 247 | 59.2 | 246 | 58.8 | 245 | 58.5 | 245 | 58.1 | 244 |
| 172 | 60.6 | 249 | 60.3 | 249 | 59.9 | 248 | 59.5 | 247 | 59.2 | 246 | 58.8 | 245 |
| 173 | 61.4 | 251 | 61.0 | 250 | 60.6 | 249 | 60.2 | 248 | 59.9 | 247 | 59.5 | 247 |
| 174 | 62.1 | 252 | 61.7 | 251 | 61.3 | 251 | 60.9 | 250 | 60.6 | 249 | 60.2 | 248 |
| 175 | 62.8 | 254 | 62.4 | 253 | 62.0 | 252 | 61.6 | 251 | 61.3 | 250 | 60.9 | 249 |
| 176 | 63.5 | 255 | 63.1 | 254 | 62.7 | 253 | 62.3 | 253 | 62.0 | 252 | 61.6 | 251 |
| 177 | 64.2 | 257 | 63.8 | 256 | 63.4 | 255 | 63.0 | 254 | 62.7 | 253 | 62.3 | 252 |
| 178 | 65.0 | 258 | 64.6 | 257 | 64.2 | 256 | 63.8 | 255 | 63.4 | 255 | 63.0 | 254 |
| 179 | 65.7 | 260 | 65.3 | 259 | 64.9 | 258 | 64.5 | 257 | 64.1 | 256 | 63.7 | 255 |
| 180 | 66.4 | 261 | 66.0 | 260 | 65.6 | 259 | 65.2 | 258 | 64.8 | 257 | 64.4 | 257 |
| 181 | 67.2 | 262 | 66.8 | 262 | 66.3 | 261 | 65.9 | 260 | 65.5 | 259 | 65.1 | 258 |
| 182 | 67.9 | 264 | 67.5 | 263 | 67.1 | 262 | 66.7 | 261 | 66.2 | 260 | 65.8 | 259 |
| 183 | 68.7 | 265 | 68.2 | 264 | 67.8 | 264 | 67.4 | 263 | 67.0 | 262 | 66.6 | 261 |
| 184 | 69.4 | 267 | 69.0 | 266 | 68.6 | 265 | 68.1 | 264 | 67.7 | 263 | 67.3 | 262 |
| 185 | 70.2 | 268 | 69.7 | 267 | 69.3 | 266 | 68.9 | 265 | 68.5 | 265 | 68.0 | 264 |
| 186 | 70.9 | 270 | 70.5 | 269 | 70.1 | 268 | 69.6 | 267 | 69.2 | 266 | 68.8 | 265 |
| 187 | 71.7 | 271 | 71.2 | 270 | 70.8 | 269 | 70.4 | 268 | 69.9 | 267 | 69.5 | 266 |
| 188 | 72.5 | 273 | 72.0 | 272 | 71.6 | 271 | 71.1 | 270 | 70.7 | 269 | 70.2 | 268 |
| 189 | 73.2 | 274 | 72.8 | 273 | 72.3 | 272 | 71.9 | 271 | 71.4 | 270 | 71.0 | 269 |
| 190 | 74.0 | 276 | 73.6 | 275 | 73.1 | 274 | 72.7 | 273 | 72.2 | 272 | 71.7 | 271 |
| 191 | 74.8 | 277 | 74.3 | 276 | 73.9 | 275 | 73.4 | 274 | 73.0 | 273 | 72.5 | 272 |
| 192 | 75.6 | 278 | 75.1 | 277 | 74.6 | 276 | 74.2 | 276 | 73.7 | 275 | 73.3 | 274 |
| 193 | 76.4 | 280 | 75.9 | 279 | 75.4 | 278 | 75.0 | 277 | 74.5 | 276 | 74.0 | 275 |
| 194 | 77.2 | 281 | 76.7 | 280 | 76.2 | 279 | 75.7 | 278 | 75.3 | 277 | 74.8 | 276 |
| 195 | 78.0 | 283 | 77.5 | 282 | 77.0 | 281 | 76.5 | 280 | 76.1 | 279 | 75.6 | 278 |
| 196 | 78.8 | 284 | 78.3 | 283 | 77.8 | 282 | 77.3 | 281 | 76.8 | 280 | 76.4 | 279 |
| 197 | 79.6 | 286 | 79.1 | 285 | 78.6 | 284 | 78.1 | 283 | 77.6 | 282 | 77.1 | 281 |
| 198 | 80.4 | 287 | 79.9 | 286 | 79.4 | 285 | 78.9 | 284 | 78.4 | 283 | 77.9 | 282 |
| 199 | 81.2 | 289 | 80.7 | 288 | 80.2 | 287 | 79.7 | 286 | 79.2 | 285 | 78.7 | 284 |
| 200 | 82.0 | 290 | 81.5 | 289 | 81.0 | 288 | 80.5 | 287 | 80.0 | 286 | 79.5 | 285 |

| Körper- größe | G | | H | | I | | J | | K | | L | |
|------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 19.750 | 142.0 | 19.625 | 141.5 | 19.500 | 141.0 | 19.375 | 140.5 | 19.250 | 140.0 | 19.125 | 139.5 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 38.7 | 199 | 38.5 | 198 | 38.2 | 197 | 38.0 | 197 | 37.7 | 196 | 37.5 | 195 |
| 141 | 39.3 | 200 | 39.0 | 200 | 38.8 | 199 | 38.5 | 198 | 38.3 | 197 | 38.0 | 197 |
| 142 | 39.8 | 202 | 39.6 | 201 | 39.3 | 200 | 39.1 | 200 | 38.8 | 199 | 38.6 | 198 |
| 143 | 40.4 | 203 | 40.1 | 202 | 39.9 | 202 | 39.6 | 201 | 39.4 | 200 | 39.1 | 199 |
| 144 | 41.0 | 204 | 40.7 | 204 | 40.4 | 203 | 40.2 | 202 | 39.9 | 202 | 39.7 | 201 |
| 145 | 41.5 | 206 | 41.3 | 205 | 41.0 | 204 | 40.7 | 204 | 40.5 | 203 | 40.2 | 202 |
| 146 | 42.1 | 207 | 41.8 | 207 | 41.6 | 206 | 41.3 | 205 | 41.0 | 204 | 40.8 | 204 |
| 147 | 42.7 | 209 | 42.4 | 208 | 42.1 | 207 | 41.9 | 207 | 41.6 | 206 | 41.3 | 205 |
| 148 | 43.3 | 210 | 43.0 | 209 | 42.7 | 209 | 42.4 | 208 | 42.2 | 207 | 41.9 | 206 |
| 149 | 43.8 | 212 | 43.6 | 211 | 43.3 | 210 | 43.0 | 209 | 42.7 | 209 | 42.5 | 208 |
| 150 | 44.4 | 213 | 44.2 | 212 | 43.9 | 212 | 43.6 | 211 | 43.3 | 210 | 43.0 | 209 |
| 151 | 45.0 | 214 | 44.7 | 214 | 44.5 | 213 | 44.2 | 212 | 43.9 | 211 | 43.6 | 211 |
| 152 | 45.6 | 216 | 45.3 | 215 | 45.1 | 214 | 44.8 | 214 | 44.5 | 213 | 44.2 | 212 |
| 153 | 46.2 | 217 | 45.9 | 216 | 45.6 | 216 | 45.4 | 215 | 45.1 | 214 | 44.8 | 213 |
| 154 | 46.8 | 219 | 46.5 | 218 | 46.2 | 217 | 45.9 | 216 | 45.7 | 216 | 45.4 | 215 |
| 155 | 47.4 | 220 | 47.1 | 219 | 46.8 | 219 | 46.5 | 218 | 46.2 | 217 | 45.9 | 216 |
| 156 | 48.1 | 222 | 47.8 | 221 | 47.5 | 220 | 47.2 | 219 | 46.8 | 218 | 46.5 | 218 |
| 157 | 48.7 | 223 | 48.4 | 222 | 48.1 | 221 | 47.8 | 221 | 47.4 | 220 | 47.1 | 219 |
| 158 | 49.3 | 224 | 49.0 | 224 | 48.7 | 223 | 48.4 | 222 | 48.1 | 221 | 47.7 | 220 |
| 159 | 49.9 | 226 | 49.6 | 225 | 49.3 | 224 | 49.0 | 223 | 48.7 | 223 | 48.3 | 222 |
| 160 | 50.6 | 227 | 50.2 | 226 | 49.9 | 226 | 49.6 | 225 | 49.3 | 224 | 49.0 | 223 |
| 161 | 51.2 | 229 | 50.9 | 228 | 50.5 | 227 | 50.2 | 226 | 49.9 | 225 | 49.6 | 225 |
| 162 | 51.8 | 230 | 51.5 | 229 | 51.2 | 228 | 50.8 | 228 | 50.5 | 227 | 50.2 | 226 |
| 163 | 52.5 | 231 | 52.1 | 231 | 51.8 | 230 | 51.5 | 229 | 51.1 | 228 | 50.8 | 227 |
| 164 | 53.1 | 233 | 52.8 | 232 | 52.4 | 231 | 52.1 | 230 | 51.8 | 230 | 51.4 | 229 |
| 165 | 53.8 | 234 | 53.4 | 233 | 53.1 | 233 | 52.7 | 232 | 52.4 | 231 | 52.1 | 230 |
| 166 | 54.4 | 236 | 54.1 | 235 | 53.7 | 234 | 53.4 | 233 | 53.0 | 232 | 52.7 | 232 |
| 167 | 55.1 | 237 | 54.7 | 236 | 54.4 | 235 | 54.0 | 235 | 53.7 | 234 | 53.3 | 233 |
| 168 | 55.7 | 239 | 55.4 | 238 | 55.0 | 237 | 54.7 | 236 | 54.3 | 235 | 54.0 | 234 |
| 169 | 56.4 | 240 | 56.1 | 239 | 55.7 | 238 | 55.3 | 237 | 55.0 | 237 | 54.6 | 236 |
| 170 | 57.1 | 241 | 56.7 | 241 | 56.4 | 240 | 56.0 | 239 | 55.6 | 238 | 55.3 | 237 |
| 171 | 57.8 | 243 | 57.4 | 242 | 57.0 | 241 | 56.7 | 240 | 56.3 | 239 | 55.9 | 239 |
| 172 | 58.4 | 244 | 58.1 | 243 | 57.7 | 243 | 57.3 | 242 | 56.9 | 241 | 56.6 | 240 |
| 173 | 59.1 | 246 | 58.7 | 245 | 58.4 | 244 | 58.0 | 243 | 57.6 | 242 | 57.2 | 241 |
| 174 | 59.8 | 247 | 59.4 | 246 | 59.0 | 245 | 58.7 | 244 | 58.3 | 244 | 57.9 | 243 |
| 175 | 60.5 | 249 | 60.1 | 248 | 59.7 | 247 | 59.3 | 246 | 59.0 | 245 | 58.6 | 244 |
| 176 | 61.2 | 250 | 60.8 | 249 | 60.4 | 248 | 60.0 | 247 | 59.6 | 246 | 59.2 | 246 |
| 177 | 61.9 | 251 | 61.5 | 250 | 61.1 | 250 | 60.7 | 249 | 60.3 | 248 | 59.9 | 247 |
| 178 | 62.6 | 253 | 62.2 | 252 | 61.8 | 251 | 61.4 | 250 | 61.0 | 249 | 60.6 | 248 |
| 179 | 63.3 | 254 | 62.9 | 253 | 62.5 | 252 | 62.1 | 251 | 61.7 | 251 | 61.3 | 250 |
| 180 | 64.0 | 256 | 63.6 | 255 | 63.2 | 254 | 62.8 | 253 | 62.4 | 252 | 62.0 | 251 |
| 181 | 64.7 | 257 | 64.3 | 256 | 63.9 | 255 | 63.5 | 254 | 63.1 | 253 | 62.7 | 252 |
| 182 | 65.4 | 258 | 65.0 | 258 | 64.6 | 257 | 64.2 | 256 | 63.8 | 255 | 63.3 | 254 |
| 183 | 66.1 | 260 | 65.7 | 259 | 65.3 | 258 | 64.9 | 257 | 64.5 | 256 | 64.0 | 255 |
| 184 | 66.9 | 261 | 66.4 | 260 | 66.0 | 259 | 65.6 | 259 | 65.2 | 258 | 64.7 | 257 |
| 185 | 67.6 | 263 | 67.2 | 262 | 66.7 | 261 | 66.3 | 260 | 65.9 | 259 | 65.5 | 258 |
| 186 | 68.3 | 264 | 67.9 | 263 | 67.5 | 262 | 67.0 | 261 | 66.6 | 260 | 66.2 | 259 |
| 187 | 69.1 | 266 | 68.6 | 265 | 68.2 | 264 | 67.8 | 263 | 67.3 | 262 | 66.9 | 261 |
| 188 | 69.8 | 267 | 69.4 | 266 | 68.9 | 265 | 68.5 | 264 | 68.0 | 263 | 67.6 | 262 |
| 189 | 70.5 | 268 | 70.1 | 267 | 69.7 | 266 | 69.2 | 266 | 68.8 | 265 | 68.3 | 264 |
| 190 | 71.3 | 270 | 70.8 | 269 | 70.4 | 268 | 69.9 | 267 | 69.5 | 266 | 69.0 | 265 |
| 191 | 72.0 | 271 | 71.6 | 270 | 71.1 | 269 | 70.7 | 268 | 70.2 | 267 | 69.8 | 266 |
| 192 | 72.8 | 273 | 72.3 | 272 | 71.9 | 271 | 71.4 | 270 | 71.0 | 269 | 70.5 | 268 |
| 193 | 73.6 | 274 | 73.1 | 273 | 72.6 | 272 | 72.2 | 271 | 71.7 | 270 | 71.2 | 269 |
| 194 | 74.3 | 275 | 73.9 | 275 | 73.4 | 274 | 72.9 | 273 | 72.4 | 272 | 72.0 | 271 |
| 195 | 75.1 | 277 | 74.6 | 276 | 74.1 | 275 | 73.7 | 274 | 73.2 | 273 | 72.7 | 272 |
| 196 | 75.9 | 278 | 75.4 | 277 | 74.9 | 276 | 74.4 | 275 | 74.0 | 274 | 73.5 | 273 |
| 197 | 76.6 | 280 | 76.2 | 279 | 75.7 | 278 | 75.2 | 277 | 74.7 | 276 | 74.2 | 275 |
| 198 | 77.4 | 281 | 76.9 | 280 | 76.4 | 279 | 76.0 | 278 | 75.5 | 277 | 75.0 | 276 |
| 199 | 78.2 | 283 | 77.7 | 282 | 77.2 | 281 | 76.7 | 280 | 76.2 | 279 | 75.7 | 278 |
| 200 | 79.0 | 284 | 78.5 | 283 | 78.0 | 282 | 77.5 | 281 | 77.0 | 280 | 76.5 | 279 |

Spezifikationen der Wettkampfausrüstung – Ausgabe 2011/12

| Körper- größe | M | | N | | O | | P | | Q | | R | |
|------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 19.000 | 139.0 | 18.875 | 138.5 | 18.750 | 138.0 | 18.625 | 137.5 | 18.500 | 137.0 | 18.375 | 136.5 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 37.2 | 195 | 37.0 | 194 | 36.8 | 193 | 36.5 | 193 | 36.3 | 192 | 36.0 | 191 |
| 141 | 37.8 | 196 | 37.5 | 195 | 37.3 | 195 | 37.0 | 194 | 36.8 | 193 | 36.5 | 192 |
| 142 | 38.3 | 197 | 38.1 | 197 | 37.8 | 196 | 37.6 | 195 | 37.3 | 195 | 37.1 | 194 |
| 143 | 38.9 | 199 | 38.6 | 198 | 38.3 | 197 | 38.1 | 197 | 37.8 | 196 | 37.6 | 195 |
| 144 | 39.4 | 200 | 39.1 | 199 | 38.9 | 199 | 38.6 | 198 | 38.4 | 197 | 38.1 | 197 |
| 145 | 39.9 | 202 | 39.7 | 201 | 39.4 | 200 | 39.2 | 199 | 38.9 | 199 | 38.6 | 198 |
| 146 | 40.5 | 203 | 40.2 | 202 | 40.0 | 201 | 39.7 | 201 | 39.4 | 200 | 39.2 | 199 |
| 147 | 41.1 | 204 | 40.8 | 204 | 40.5 | 203 | 40.2 | 202 | 40.0 | 201 | 39.7 | 201 |
| 148 | 41.6 | 206 | 41.3 | 205 | 41.1 | 204 | 40.8 | 204 | 40.5 | 203 | 40.2 | 202 |
| 149 | 42.2 | 207 | 41.9 | 206 | 41.6 | 206 | 41.3 | 205 | 41.1 | 204 | 40.8 | 203 |
| 150 | 42.8 | 209 | 42.5 | 208 | 42.2 | 207 | 41.9 | 206 | 41.6 | 206 | 41.3 | 205 |
| 151 | 43.3 | 210 | 43.0 | 209 | 42.8 | 208 | 42.5 | 208 | 42.2 | 207 | 41.9 | 206 |
| 152 | 43.9 | 211 | 43.6 | 211 | 43.3 | 210 | 43.0 | 209 | 42.7 | 208 | 42.5 | 207 |
| 153 | 44.5 | 213 | 44.2 | 212 | 43.9 | 211 | 43.6 | 210 | 43.3 | 210 | 43.0 | 209 |
| 154 | 45.1 | 214 | 44.8 | 213 | 44.5 | 213 | 44.2 | 212 | 43.9 | 211 | 43.6 | 210 |
| 155 | 45.6 | 215 | 45.3 | 215 | 45.0 | 214 | 44.7 | 213 | 44.4 | 212 | 44.1 | 212 |
| 156 | 46.2 | 217 | 45.9 | 216 | 45.6 | 215 | 45.3 | 215 | 45.0 | 214 | 44.7 | 213 |
| 157 | 46.8 | 218 | 46.5 | 217 | 46.2 | 217 | 45.9 | 216 | 45.6 | 215 | 45.3 | 214 |
| 158 | 47.4 | 220 | 47.1 | 219 | 46.8 | 218 | 46.5 | 217 | 46.2 | 216 | 45.9 | 216 |
| 159 | 48.0 | 221 | 47.7 | 220 | 47.4 | 219 | 47.1 | 219 | 46.8 | 218 | 46.5 | 217 |
| 160 | 48.6 | 222 | 48.3 | 222 | 48.0 | 221 | 47.7 | 220 | 47.4 | 219 | 47.0 | 218 |
| 161 | 49.2 | 224 | 48.9 | 223 | 48.6 | 222 | 48.3 | 221 | 48.0 | 221 | 47.6 | 220 |
| 162 | 49.9 | 225 | 49.5 | 224 | 49.2 | 224 | 48.9 | 223 | 48.6 | 222 | 48.2 | 221 |
| 163 | 50.5 | 227 | 50.1 | 226 | 49.8 | 225 | 49.5 | 224 | 49.2 | 223 | 48.8 | 222 |
| 164 | 51.1 | 228 | 50.8 | 227 | 50.4 | 226 | 50.1 | 226 | 49.8 | 225 | 49.4 | 224 |
| 165 | 51.7 | 229 | 51.4 | 229 | 51.0 | 228 | 50.7 | 227 | 50.4 | 226 | 50.0 | 225 |
| 166 | 52.4 | 231 | 52.0 | 230 | 51.7 | 229 | 51.3 | 228 | 51.0 | 227 | 50.6 | 227 |
| 167 | 53.0 | 232 | 52.6 | 231 | 52.3 | 230 | 51.9 | 230 | 51.6 | 229 | 51.2 | 228 |
| 168 | 53.6 | 234 | 53.3 | 233 | 52.9 | 232 | 52.6 | 231 | 52.2 | 230 | 51.9 | 229 |
| 169 | 54.3 | 235 | 53.9 | 234 | 53.6 | 233 | 53.2 | 232 | 52.8 | 232 | 52.5 | 231 |
| 170 | 54.9 | 236 | 54.5 | 235 | 54.2 | 235 | 53.8 | 234 | 53.5 | 233 | 53.1 | 232 |
| 171 | 55.6 | 238 | 55.2 | 237 | 54.8 | 236 | 54.5 | 235 | 54.1 | 234 | 53.7 | 233 |
| 172 | 56.2 | 239 | 55.8 | 238 | 55.5 | 237 | 55.1 | 237 | 54.7 | 236 | 54.4 | 235 |
| 173 | 56.9 | 240 | 56.5 | 240 | 56.1 | 239 | 55.7 | 238 | 55.4 | 237 | 55.0 | 236 |
| 174 | 57.5 | 242 | 57.1 | 241 | 56.8 | 240 | 56.4 | 239 | 56.0 | 238 | 55.6 | 238 |
| 175 | 58.2 | 243 | 57.8 | 242 | 57.4 | 242 | 57.0 | 241 | 56.7 | 240 | 56.3 | 239 |
| 176 | 58.9 | 245 | 58.5 | 244 | 58.1 | 243 | 57.7 | 242 | 57.3 | 241 | 56.9 | 240 |
| 177 | 59.5 | 246 | 59.1 | 245 | 58.7 | 244 | 58.4 | 243 | 58.0 | 242 | 57.6 | 242 |
| 178 | 60.2 | 247 | 59.8 | 247 | 59.4 | 246 | 59.0 | 245 | 58.6 | 244 | 58.2 | 243 |
| 179 | 60.9 | 249 | 60.5 | 248 | 60.1 | 247 | 59.7 | 246 | 59.3 | 245 | 58.9 | 244 |
| 180 | 61.6 | 250 | 61.2 | 249 | 60.8 | 248 | 60.3 | 248 | 59.9 | 247 | 59.5 | 246 |
| 181 | 62.2 | 252 | 61.8 | 251 | 61.4 | 250 | 61.0 | 249 | 60.6 | 248 | 60.2 | 247 |
| 182 | 62.9 | 253 | 62.5 | 252 | 62.1 | 251 | 61.7 | 250 | 61.3 | 249 | 60.9 | 248 |
| 183 | 63.6 | 254 | 63.2 | 253 | 62.8 | 253 | 62.4 | 252 | 62.0 | 251 | 61.5 | 250 |
| 184 | 64.3 | 256 | 63.9 | 255 | 63.5 | 254 | 63.1 | 253 | 62.6 | 252 | 62.2 | 251 |
| 185 | 65.0 | 257 | 64.6 | 256 | 64.2 | 255 | 63.7 | 254 | 63.3 | 253 | 62.9 | 253 |
| 186 | 65.7 | 259 | 65.3 | 258 | 64.9 | 257 | 64.4 | 256 | 64.0 | 255 | 63.6 | 254 |
| 187 | 66.4 | 260 | 66.0 | 259 | 65.6 | 258 | 65.1 | 257 | 64.7 | 256 | 64.3 | 255 |
| 188 | 67.2 | 261 | 66.7 | 260 | 66.3 | 259 | 65.8 | 259 | 65.4 | 258 | 64.9 | 257 |
| 189 | 67.9 | 263 | 67.4 | 262 | 67.0 | 261 | 66.5 | 260 | 66.1 | 259 | 65.6 | 258 |
| 190 | 68.6 | 264 | 68.1 | 263 | 67.7 | 262 | 67.2 | 261 | 66.8 | 260 | 66.3 | 259 |
| 191 | 69.3 | 265 | 68.9 | 265 | 68.4 | 264 | 67.9 | 263 | 67.5 | 262 | 67.0 | 261 |
| 192 | 70.0 | 267 | 69.6 | 266 | 69.1 | 265 | 68.7 | 264 | 68.2 | 263 | 67.7 | 262 |
| 193 | 70.8 | 268 | 70.3 | 267 | 69.8 | 266 | 69.4 | 265 | 68.9 | 264 | 68.4 | 263 |
| 194 | 71.5 | 270 | 71.0 | 269 | 70.6 | 268 | 70.1 | 267 | 69.6 | 266 | 69.2 | 265 |
| 195 | 72.2 | 271 | 71.8 | 270 | 71.3 | 269 | 70.8 | 268 | 70.3 | 267 | 69.9 | 266 |
| 196 | 73.0 | 272 | 72.5 | 271 | 72.0 | 270 | 71.5 | 270 | 71.1 | 269 | 70.6 | 268 |
| 197 | 73.7 | 274 | 73.3 | 273 | 72.8 | 272 | 72.3 | 271 | 71.8 | 270 | 71.3 | 269 |
| 198 | 74.5 | 275 | 74.0 | 274 | 73.5 | 273 | 73.0 | 272 | 72.5 | 271 | 72.0 | 270 |
| 199 | 75.2 | 277 | 74.7 | 276 | 74.3 | 275 | 73.8 | 274 | 73.3 | 273 | 72.8 | 272 |
| 200 | 76.0 | 278 | 75.5 | 277 | 75.0 | 276 | 74.5 | 275 | 74.0 | 274 | 73.5 | 273 |

| Körper- grösse | S | | T | | U | | V | | Z | |
|-------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge | Gewicht mit Anzug und Schuhen | Skilänge |
| BMI / % | 18.250 | 136.0 | 18.125 | 135.5 | 18.000 | 135.0 | 17.875 | 134.5 | 17.750 | 134.0 |
| cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm | kg | cm |
| 140 | 35.8 | 190 | 35.5 | 190 | 35.3 | 189 | 35.0 | 188 | 34.8 | 188 |
| 141 | 36.3 | 192 | 36.0 | 191 | 35.8 | 190 | 35.5 | 190 | 35.3 | 189 |
| 142 | 36.8 | 193 | 36.5 | 192 | 36.3 | 192 | 36.0 | 191 | 35.8 | 190 |
| 143 | 37.3 | 194 | 37.1 | 194 | 36.8 | 193 | 36.6 | 192 | 36.3 | 192 |
| 144 | 37.8 | 196 | 37.6 | 195 | 37.3 | 194 | 37.1 | 194 | 36.8 | 193 |
| 145 | 38.4 | 197 | 38.1 | 196 | 37.8 | 196 | 37.6 | 195 | 37.3 | 194 |
| 146 | 38.9 | 199 | 38.6 | 198 | 38.4 | 197 | 38.1 | 196 | 37.8 | 196 |
| 147 | 39.4 | 200 | 39.2 | 199 | 38.9 | 198 | 38.6 | 198 | 38.4 | 197 |
| 148 | 40.0 | 201 | 39.7 | 201 | 39.4 | 200 | 39.2 | 199 | 38.9 | 198 |
| 149 | 40.5 | 203 | 40.2 | 202 | 40.0 | 201 | 39.7 | 200 | 39.4 | 200 |
| 150 | 41.1 | 204 | 40.8 | 203 | 40.5 | 203 | 40.2 | 202 | 39.9 | 201 |
| 151 | 41.6 | 205 | 41.3 | 205 | 41.0 | 204 | 40.8 | 203 | 40.5 | 202 |
| 152 | 42.2 | 207 | 41.9 | 206 | 41.6 | 205 | 41.3 | 204 | 41.0 | 204 |
| 153 | 42.7 | 208 | 42.4 | 207 | 42.1 | 207 | 41.8 | 206 | 41.6 | 205 |
| 154 | 43.3 | 209 | 43.0 | 209 | 42.7 | 208 | 42.4 | 207 | 42.1 | 206 |
| 155 | 43.8 | 211 | 43.5 | 210 | 43.2 | 209 | 42.9 | 208 | 42.6 | 208 |
| 156 | 44.4 | 212 | 44.1 | 211 | 43.8 | 211 | 43.5 | 210 | 43.2 | 209 |
| 157 | 45.0 | 214 | 44.7 | 213 | 44.4 | 212 | 44.1 | 211 | 43.8 | 210 |
| 158 | 45.6 | 215 | 45.2 | 214 | 44.9 | 213 | 44.6 | 213 | 44.3 | 212 |
| 159 | 46.1 | 216 | 45.8 | 215 | 45.5 | 215 | 45.2 | 214 | 44.9 | 213 |
| 160 | 46.7 | 218 | 46.4 | 217 | 46.1 | 216 | 45.8 | 215 | 45.4 | 214 |
| 161 | 47.3 | 219 | 47.0 | 218 | 46.7 | 217 | 46.3 | 217 | 46.0 | 216 |
| 162 | 47.9 | 220 | 47.6 | 220 | 47.2 | 219 | 46.9 | 218 | 46.6 | 217 |
| 163 | 48.5 | 222 | 48.2 | 221 | 47.8 | 220 | 47.5 | 219 | 47.2 | 218 |
| 164 | 49.1 | 223 | 48.7 | 222 | 48.4 | 221 | 48.1 | 221 | 47.7 | 220 |
| 165 | 49.7 | 224 | 49.3 | 224 | 49.0 | 223 | 48.7 | 222 | 48.3 | 221 |
| 166 | 50.3 | 226 | 49.9 | 225 | 49.6 | 224 | 49.3 | 223 | 48.9 | 222 |
| 167 | 50.9 | 227 | 50.5 | 226 | 50.2 | 225 | 49.9 | 225 | 49.5 | 224 |
| 168 | 51.5 | 228 | 51.2 | 228 | 50.8 | 227 | 50.5 | 226 | 50.1 | 225 |
| 169 | 52.1 | 230 | 51.8 | 229 | 51.4 | 228 | 51.1 | 227 | 50.7 | 226 |
| 170 | 52.7 | 231 | 52.4 | 230 | 52.0 | 230 | 51.7 | 229 | 51.3 | 228 |
| 171 | 53.4 | 233 | 53.0 | 232 | 52.6 | 231 | 52.3 | 230 | 51.9 | 229 |
| 172 | 54.0 | 234 | 53.6 | 233 | 53.3 | 232 | 52.9 | 231 | 52.5 | 230 |
| 173 | 54.6 | 235 | 54.2 | 234 | 53.9 | 234 | 53.5 | 233 | 53.1 | 232 |
| 174 | 55.3 | 237 | 54.9 | 236 | 54.5 | 235 | 54.1 | 234 | 53.7 | 233 |
| 175 | 55.9 | 238 | 55.5 | 237 | 55.1 | 236 | 54.7 | 235 | 54.4 | 235 |
| 176 | 56.5 | 239 | 56.1 | 238 | 55.8 | 238 | 55.4 | 237 | 55.0 | 236 |
| 177 | 57.2 | 241 | 56.8 | 240 | 56.4 | 239 | 56.0 | 238 | 55.6 | 237 |
| 178 | 57.8 | 242 | 57.4 | 241 | 57.0 | 240 | 56.6 | 239 | 56.2 | 239 |
| 179 | 58.5 | 243 | 58.1 | 243 | 57.7 | 242 | 57.3 | 241 | 56.9 | 240 |
| 180 | 59.1 | 245 | 58.7 | 244 | 58.3 | 243 | 57.9 | 242 | 57.5 | 241 |
| 181 | 59.8 | 246 | 59.4 | 245 | 59.0 | 244 | 58.6 | 243 | 58.2 | 243 |
| 182 | 60.5 | 248 | 60.0 | 247 | 59.6 | 246 | 59.2 | 245 | 58.8 | 244 |
| 183 | 61.1 | 249 | 60.7 | 248 | 60.3 | 247 | 59.9 | 246 | 59.4 | 245 |
| 184 | 61.8 | 250 | 61.4 | 249 | 60.9 | 248 | 60.5 | 247 | 60.1 | 247 |
| 185 | 62.5 | 252 | 62.0 | 251 | 61.6 | 250 | 61.2 | 249 | 60.7 | 248 |
| 186 | 63.1 | 253 | 62.7 | 252 | 62.3 | 251 | 61.8 | 250 | 61.4 | 249 |
| 187 | 63.8 | 254 | 63.4 | 253 | 62.9 | 252 | 62.5 | 252 | 62.1 | 251 |
| 188 | 64.5 | 256 | 64.1 | 255 | 63.6 | 254 | 63.2 | 253 | 62.7 | 252 |
| 189 | 65.2 | 257 | 64.7 | 256 | 64.3 | 255 | 63.9 | 254 | 63.4 | 253 |
| 190 | 65.9 | 258 | 65.4 | 257 | 65.0 | 257 | 64.5 | 256 | 64.1 | 255 |
| 191 | 66.6 | 260 | 66.1 | 259 | 65.7 | 258 | 65.2 | 257 | 64.8 | 256 |
| 192 | 67.3 | 261 | 66.8 | 260 | 66.4 | 259 | 65.9 | 258 | 65.4 | 257 |
| 193 | 68.0 | 262 | 67.5 | 262 | 67.0 | 261 | 66.6 | 260 | 66.1 | 259 |
| 194 | 68.7 | 264 | 68.2 | 263 | 67.7 | 262 | 67.3 | 261 | 66.8 | 260 |
| 195 | 69.4 | 265 | 68.9 | 264 | 68.4 | 263 | 68.0 | 262 | 67.5 | 261 |
| 196 | 70.1 | 267 | 69.6 | 266 | 69.1 | 265 | 68.7 | 264 | 68.2 | 263 |
| 197 | 70.8 | 268 | 70.3 | 267 | 69.9 | 266 | 69.4 | 265 | 68.9 | 264 |
| 198 | 71.5 | 269 | 71.1 | 268 | 70.6 | 267 | 70.1 | 266 | 69.6 | 265 |
| 199 | 72.3 | 271 | 71.8 | 270 | 71.3 | 269 | 70.8 | 268 | 70.3 | 267 |
| 200 | 73.0 | 272 | 72.5 | 271 | 72.0 | 270 | 71.5 | 269 | 71.0 | 268 |

Masstabelle für Montage der Skisprungbindung

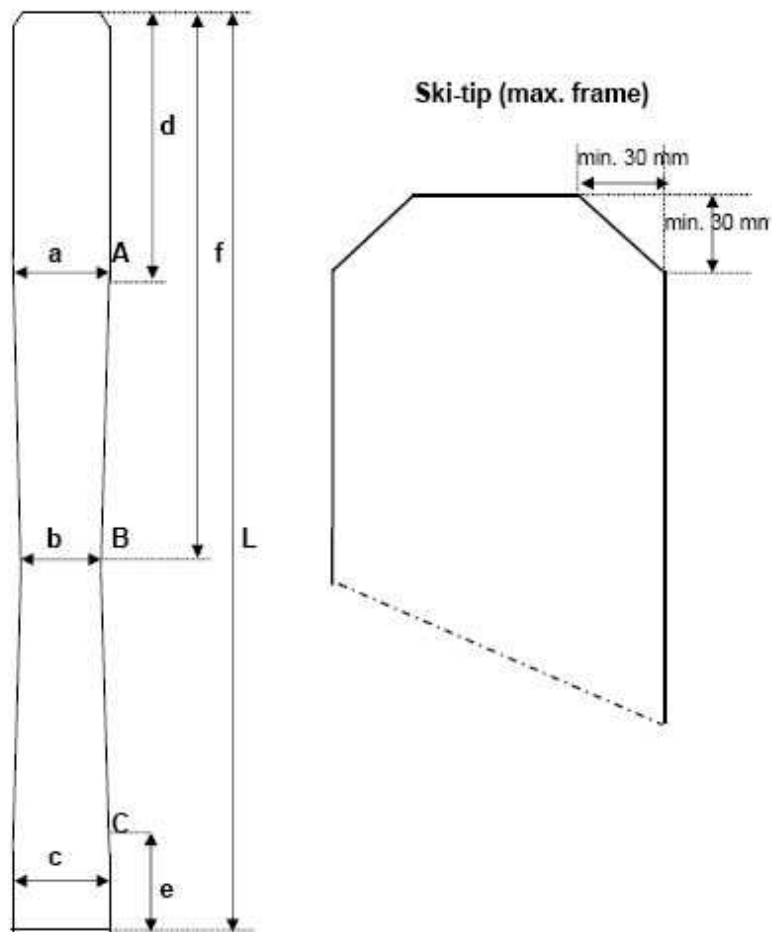
| Masstabelle für Montage der Skisprungbindung | | | | | | |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Measuring table for mounting of jumping bindings | | | | | | |
| ab Saison 2010/2011 - as from Season 2010/2011 | | | | | | |
| Body Height Körpergröße | Ski length 145% Skilänge 145% | Front ski = 57% Vorderski = 57% | | Body Height Körpergröße | Ski length 145% Skilänge 145% | Front ski = 57% Vorderski = 57% |
| cm | cm | cm | | cm | cm | cm |
| 140 | 203 | 116 | | 155 | 225 | 128 |
| 141 | 204 | 116 | | 156 | 226 | 129 |
| | 205 | 117 | | | 227 | 129 |
| 142 | 206 | 117 | | 157 | 228 | 130 |
| 143 | 207 | 118 | | 158 | 229 | 131 |
| | 208 | 119 | | | 230 | 131 |
| 144 | 209 | 119 | | 159 | 231 | 132 |
| 145 | 210 | 120 | | 160 | 232 | 132 |
| | 211 | 120 | | 161 | 233 | 133 |
| 146 | 212 | 121 | | | 234 | 133 |
| 147 | 213 | 121 | | 162 | 235 | 134 |
| | 214 | 122 | | 163 | 236 | 135 |
| 148 | 215 | 123 | | | 237 | 135 |
| 149 | 216 | 123 | | 164 | 238 | 136 |
| | 217 | 124 | | 165 | 239 | 136 |
| 150 | 218 | 124 | | | 240 | 137 |
| 151 | 219 | 125 | | 166 | 241 | 137 |
| 152 | 220 | 125 | | 167 | 242 | 138 |
| | 221 | 126 | | | 243 | 139 |
| 153 | 222 | 127 | | 168 | 244 | 139 |
| 154 | 223 | 127 | | 169 | 245 | 140 |
| | 224 | 128 | | | | |

| Masstabelle für Montage der Skisprungbindung | | | | | | |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Measuring table for mounting of jumping bindings | | | | | | |
| ab Saison 2010/2011 - as from Season 2010/2011 | | | | | | |
| Body Height Körpergröße | Ski length 145% Skilänge 145% | Front ski = 57% Vorderski = 57% | | Body Height Körpergröße | Ski length 145% Skilänge 145% | Front ski = 57% Vorderski = 57% |
| cm | cm | cm | | cm | cm | cm |
| | 246 | 140 | | 185 | 268 | 153 |
| 170 | 247 | 141 | | | 269 | 153 |
| 171 | 248 | 141 | | 186 | 270 | 154 |
| 172 | 249 | 142 | | 187 | 271 | 154 |
| | 250 | 143 | | | 272 | 155 |
| 173 | 251 | 143 | | 188 | 273 | 156 |
| 174 | 252 | 144 | | 189 | 274 | 156 |
| | 253 | 144 | | | 275 | 157 |
| 175 | 254 | 145 | | 190 | 276 | 157 |
| 176 | 255 | 145 | | 191 | 277 | 158 |
| | 256 | 146 | | 192 | 278 | 158 |
| 177 | 257 | 146 | | | 279 | 159 |
| 178 | 258 | 147 | | 193 | 280 | 160 |
| | 259 | 148 | | 194 | 281 | 160 |
| 179 | 260 | 148 | | | 282 | 161 |
| 180 | 261 | 149 | | 195 | 283 | 161 |
| 181 | 262 | 149 | | 196 | 284 | 162 |
| | 263 | 150 | | | 285 | 162 |
| 182 | 264 | 150 | | 197 | 286 | 163 |
| 183 | 265 | 151 | | 198 | 287 | 164 |
| | 266 | 152 | | | 288 | 164 |
| 184 | 267 | 152 | | 199 | 289 | 165 |
| | | | | 200 | 290 | 165 |

| Jugend Cup - Masstabelle für Skilänge und Bindungsmontage | | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|
| Youth Cup - Measuring table for Ski length and mounting of the bindings | | | | | |
| ab Saison 2010/2011 - as from Season 2010/2011 | | | | | |
| Body Height Körpergröße | Ski length = 140% Skilänge = 140% | Front ski = 57% Vorderski = 57% | Body Height Körpergröße | Ski length = 140% Skilänge = 140% | Front ski = 57% Vorderski = 57% |
| cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 125 | 175 | 100 | 156 | 218 | 124 |
| 126 | 176 | 100 | | 219 | 125 |
| | 177 | 101 | 157 | 220 | 125 |
| 127 | 178 | 101 | 158 | 221 | 126 |
| 128 | 179 | 102 | | 222 | 127 |
| | 180 | 103 | 159 | 223 | 127 |
| 129 | 181 | 103 | 160 | 224 | 128 |
| 130 | 182 | 104 | 161 | 225 | 128 |
| 131 | 183 | 104 | | 226 | 129 |
| | 184 | 105 | 162 | 227 | 129 |
| 132 | 185 | 105 | 163 | 228 | 130 |
| 133 | 186 | 106 | | 229 | 131 |
| | 187 | 107 | 164 | 230 | 131 |
| 134 | 188 | 107 | 165 | 231 | 132 |
| 135 | 189 | 108 | 166 | 232 | 132 |
| 136 | 190 | 108 | | 233 | 133 |
| | 191 | 109 | 167 | 234 | 133 |
| 137 | 192 | 109 | 168 | 235 | 134 |
| 138 | 193 | 110 | | 236 | 135 |
| | 194 | 111 | 169 | 237 | 135 |
| 139 | 195 | 111 | 170 | 238 | 136 |
| 140 | 196 | 112 | 171 | 239 | 136 |
| 141 | 197 | 112 | | 240 | 137 |
| | 198 | 113 | 172 | 241 | 137 |
| 142 | 199 | 113 | 173 | 242 | 138 |
| 143 | 200 | 114 | | 243 | 139 |
| | 201 | 115 | 174 | 244 | 139 |
| 144 | 202 | 115 | 175 | 245 | 140 |
| 145 | 203 | 116 | 176 | 246 | 140 |
| 146 | 204 | 116 | | 247 | 141 |
| | 205 | 117 | 177 | 248 | 141 |
| 147 | 206 | 117 | 178 | 249 | 142 |
| 148 | 207 | 118 | | 250 | 143 |
| | 208 | 119 | 179 | 251 | 143 |
| 149 | 209 | 119 | 180 | 252 | 144 |
| 150 | 210 | 120 | 181 | 253 | 144 |
| 151 | 211 | 120 | | 254 | 145 |
| | 212 | 121 | 182 | 255 | 145 |
| 152 | 213 | 121 | 183 | 256 | 146 |
| 153 | 214 | 122 | | 257 | 146 |
| | 215 | 123 | 184 | 258 | 147 |
| 154 | 216 | 123 | 185 | 259 | 148 |
| 155 | 217 | 124 | 186 | 260 | 148 |

Article 1.2.1.2: Precision of the Profile Width

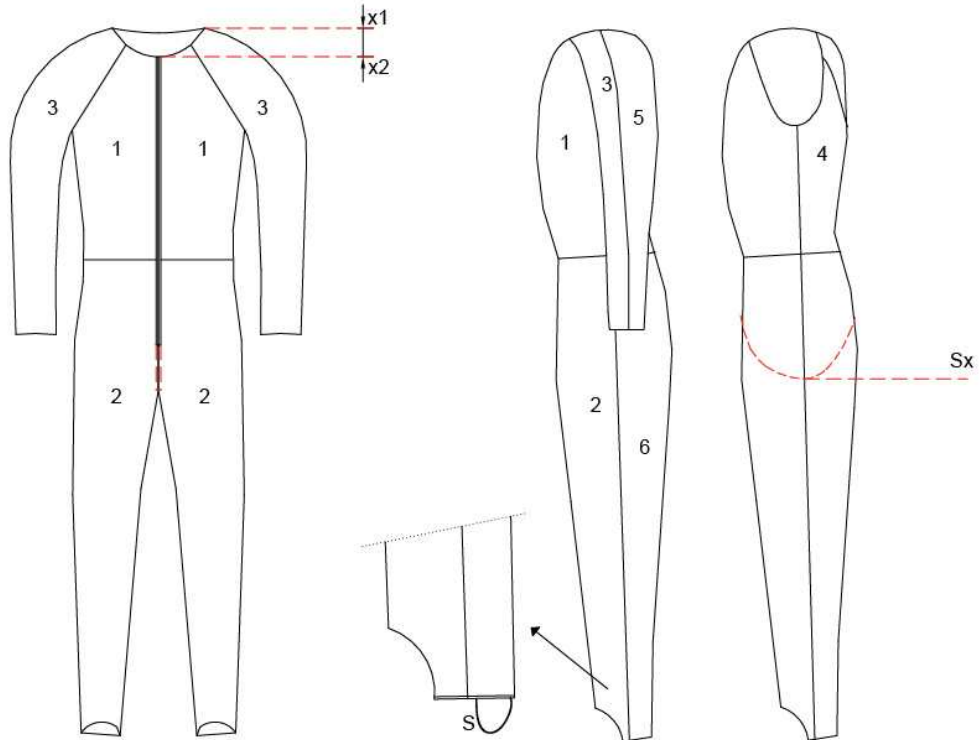
| | |
|---|--|
| L | Ski length |
| a | max. width at front portion = 115 mm |
| b | max. width at 57% of front portion (f) = 105 mm |
| c | max. width at tail portion = 115 mm |
| d | max. length between tip and begin of sidecut = 300 mm |
| e | max. length between tail and begin of sidecut = 150 mm |
| f | control point of b |



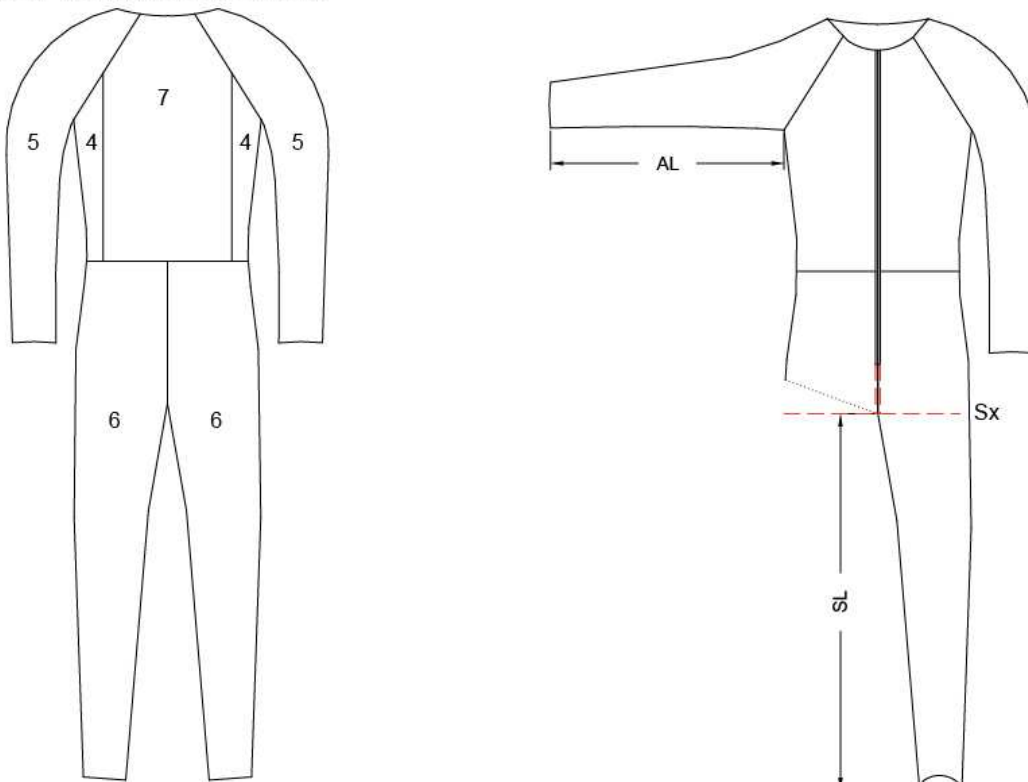
Skisprung Anzüge

Standardisierte Messungskontrollpunkte und Anzahl Materialteile aus denen ein Anzug bestehen darf.

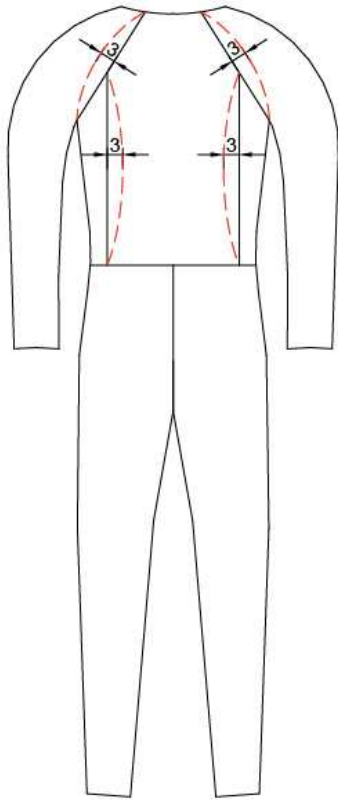
SKISPRUNGANZUG HERREN



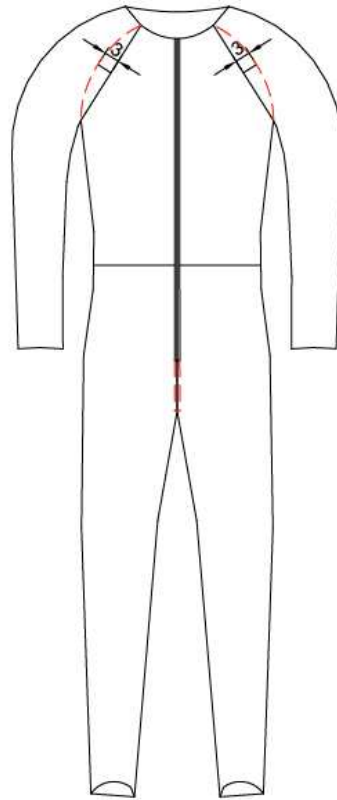
SKISPRUNGANZUG HERREN



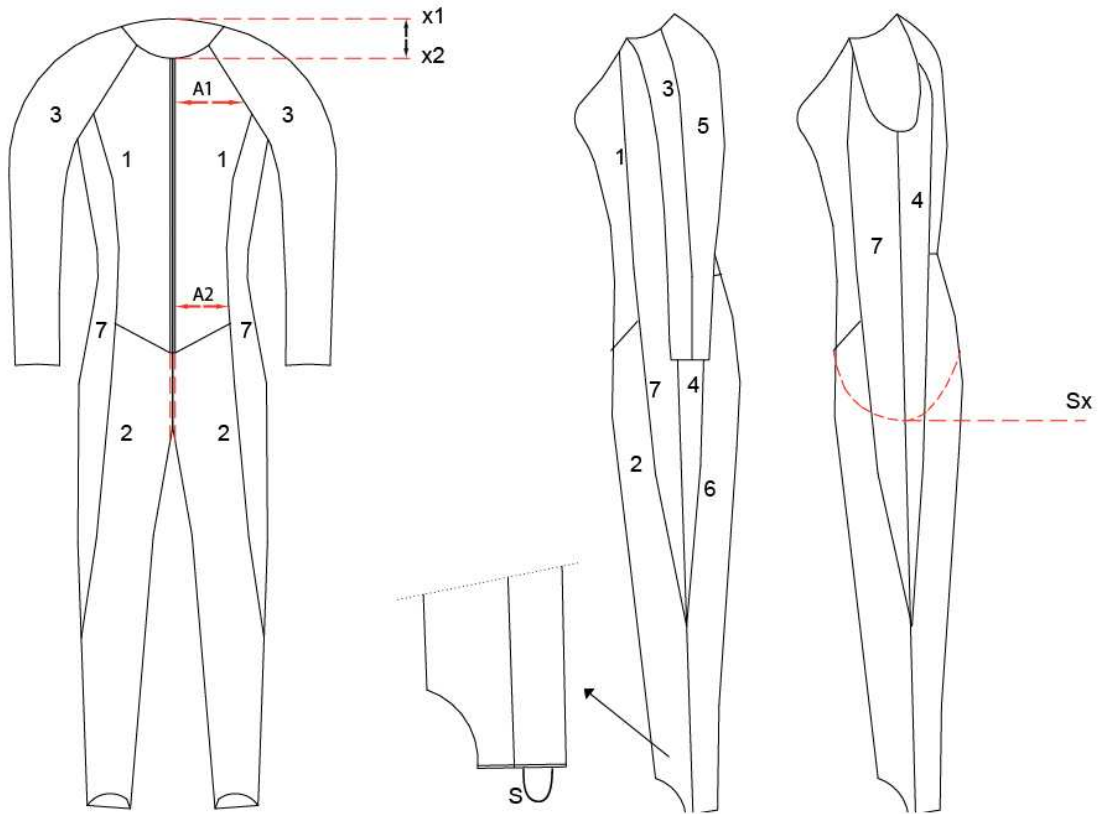
SKISPRUNGANZUG HERREN



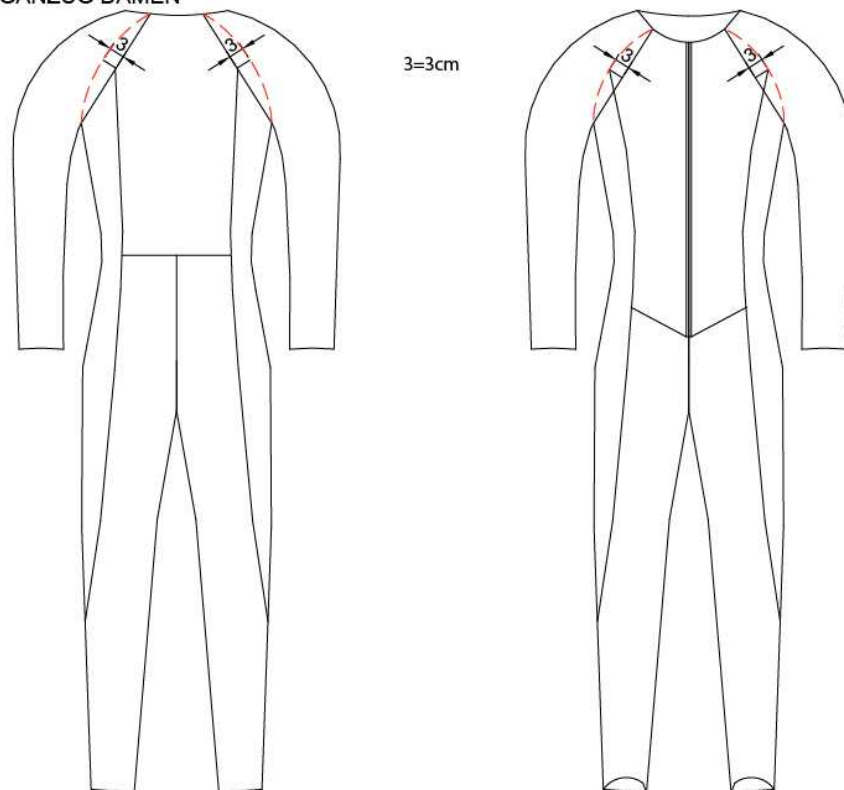
3 = 3cm



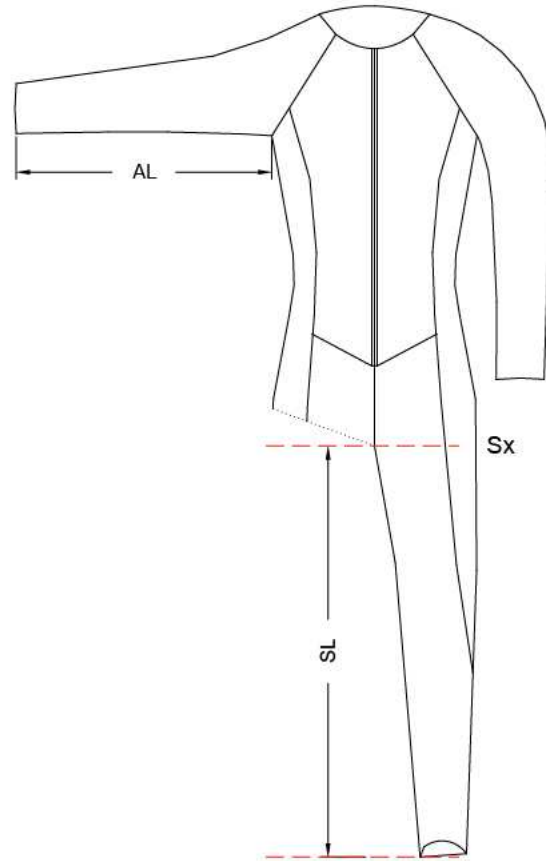
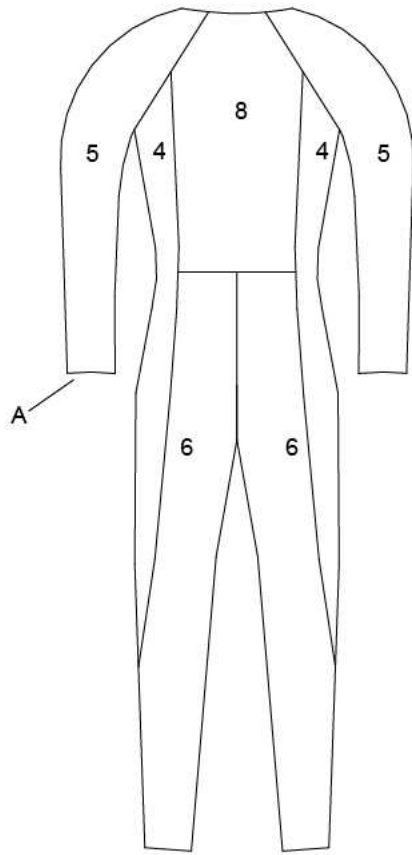
SKISPRUNGANZUG DAMEN



SKISPRUNGANZUG DAMEN



SKISPRUNGANZUG DAMEN



Markenzeichen auf Ausrüstung

1. Allgemeine Bestimmungen

Athleten dürfen auf ihrer Bekleidung oder Ausrüstung ein kommerzielles Markenzeichen (Schriftzug oder Logo) tragen, welches ausdrücklich von den Regeln Art. 2.1 bis 2.6 pro Produkt erlaubt werden. Alle anderen Formen von Markenzeichen oder Werbung die nicht speziell aufgeführt sind, sind nicht erlaubt.

Die technischen Bestimmungen über Grösse, Form und Platzierung von kommerziellen Markenzeichen werden durch den FIS-Vorstand festgelegt. Die FIS anerkennt als Hersteller von Skiausrüstung nur jene Unternehmungen, die die betreffende Skiausrüstung in Eigenproduktion herstellen.

Namen, die auf Hardwareprodukten (Ski Stöcke, Bindungen, Schuhen, Helmen, etc.) aufgeführt werden, dürfen nicht auf Startnummern und auf Wettkampfbekleidung angebracht werden, ausser der Name entspricht dem effektiven Produzenten der entsprechenden Wettkampfbekleidung.

2. Derzeit gültige spezielle Bestimmungen

2.1 *Ski, Skischuhe, Bindungen, Stöcke, separate Arm- und Beinschoner, etc.*

2.1.1 Ski, Skischuhe, Bindungen, Stöcke, separate Arm- und Knieschoner und andere Hardwareprodukte sind in der im Handel erhältlichen Ausführung zugelassen.

2.1.2 Das kommerzielle Markenzeichen auf den Arm- und Knieschonern darf maximal 12 cm² auf jedem Schoner aufweisen.

Markenzeichen anderer Sponsoren auf Arm- und Knieschonern sind zugelassen, sofern diese Schoner Teil der Bekleidung sind und den in Artikel 2.4 aufgeführten Spezifikationen entsprechen (3 - 4 Teile).

Ausnahme für Sprungski: siehe Art. 2.6.3.

Ein kommerzielles Markenzeichen des effektiven Herstellers ist an Handschützen oder Skistöcken erlaubt. Die Markierung darf in zwei Teile pro einzelnen Handschutz aufgeteilt werden. Die maximale Fläche der kommerziellen Markenzeichen ist auf 15 cm² pro Handschutz limitiert.

2.1.3 Skiclips

Nur Hardware (Skis, Skischuhe, Bindungen, Skistöcke) und Wachslieferanten dürfen Werbung auf den Skiclips haben.

Warenwerbung ist nicht erlaubt. Höchstens zwei Skiclips pro Paar Skis. Zum Beispiel einmal Hardware, einmal Wachslieferant.

2.2 *Handschuhe*

Handschuhe dürfen pro Stück ein kommerzielles Markenzeichen des Herstellers in der Grösse von 15 cm² aufweisen. Das kommerzielle Markenzeichen kann in 2 Teile getrennt werden.

2.3 *Brillen*

Bänder an den Brillen dürfen 2 kommerzielle Markenzeichen von maximal je 15 cm² in nicht-ausgedehnter Position aufweisen.

Breite der Bänder an den Brillen ist auf 4 cm begrenzt. Bei Doppelbändern darf nur ein Band kommerzielle Markenzeichen aufweisen. Die Linsen dürfen keine Werbung enthalten.

Bänder alleine (ohne Brillen) mit dem kommerziellen Markenzeichen des Brillenherstellers sind nicht erlaubt.

2.4 *Bekleidung*

2.4.1 Kleidungsstücke dürfen kommerzielle Markenzeichen entweder des Herstellers und/oder anderer Sponsoren (wie in Art. 2.6 umschrieben) aufweisen.

2.4.2 Die Gesamtgrösse aller Markenzeichen auf der Bekleidung einer Person darf 400 cm² nicht überschreiten. Die Gesamtfläche eines einzelnen Teils darf 100 cm² nicht überschreiten.

Die kommerziellen Markenzeichen von ein und demselben Sponsor dürfen weder über- noch nebeneinander gesetzt werden.

Die Platzierung der kommerziellen Markenzeichen können von den Nationalen Skiverbänden selbst festgelegt werden.

2.4.3 Rollkragen dürfen zusätzlich zu den 400 cm² das kommerzielle Markenzeichen des Herstellers und/oder Sponsors in Maximalgrösse von 20 cm² aufweisen, welches auch zweiteilig sein darf.

2.4.4 Ein Hoheitszeichen (Emblem) des Militärs, welches sich auf die nationale Militärorganisation oder ähnliche Organisationen bezieht, darf auf Aufwärmbekleidung (nicht auf der Kopfbedeckung oder dem Wettkampfanzug) angebracht werden, darf aber nicht grösser als 20 cm² sein. Diese Hoheitszeichen gehören zur Gesamtgrösse aller Markenzeichen auf Bekleidung von 400 cm². Dies bezieht sich ebenfalls auf Identifikation von Wohltätigkeitsorganisationen.

2.5 *Helme und Kopfbedeckungen*

2.5.1 Helme und Kopfbedeckungen dürfen zwei kommerzielle Markenzeichen des Herstellers in Maximalgrösse von 15 cm² auf jeder Seite über den Ohren aufweisen. Die Stirnseite von Sturzhelmen und jede Art von Kopfbedeckungen darf nur für das Anbringen von Nationalmannschaftsemlen und Sponsoren gemäss Art. 2.5.2 verwendet werden.

2.5.2 Auf der Stirnseite (in der Mitte) der Helme und Kopfbedeckungen, die im Wettbewerb und innerhalb des Wettkampfbereichs inklusive Blumen- und Siegerehrungen, Interviews usw. getragen werden, muss die Identifikation des nationalen Skiverbandes in einer Minimalgrösse von 6 cm² angebracht werden.

Ein nationaler Verband kann Sponsorenvereinbarungen eingehen für die Nutzung einer Fläche von maximal 50 cm² (die in zwei identische Teile aufgeteilt werden kann, mit gleicher Fläche und gleichem Logo) mit Firmen, die keine Ausrüstungsgegenstände herstellen (Hard- und Software) gemäss den individuellen Bestimmungen der nationalen Verbände. In diesem Fall muss auf der Stirnseite der Helme und Kopfbedeckungen die Identifikation des nationalen Skiverbandes in einer Minimalgrösse von 6 cm² angebracht werden.

Die entsprechende Werbung muss seitlich oder oberhalb der Identifikation des nationalen Skiverbandes angebracht werden. Der freie Abstand zwischen der Identifikation des nationalen Skiverbandes in der Mitte der Stirnseite zur Sponsorenfläche (50 cm²) muss mindestens 1 cm betragen. Auf Stirnbändern kann die entsprechende Werbung auf der Stirnseite angebracht werden, wodurch die Identifikation des Nationalen Skiverbandes seitlich aufscheint.

Jegliche Werbung auf beweglichen oder integrierten Kinnbändern von Helmen ist untersagt.

Es ist nicht erlaubt, weder auf Kopfbedeckung noch auf Bekleidung, Website-Adressen zu nennen, die sich direkt auf den Athleten beziehen.

2.6 *Andere Sponsoren*

2.6.1 Ein nationaler Skiverband kann Sponsorenvereinbarungen mit Firmen eingehen, die keine Ausrüstungsgegenstände herstellen (Hard- und Software). Siehe auch Art. 206.

2.6.2 Die technischen Bestimmungen über Grösse, Form und Platzierung kommerzieller Markenzeichen solcher Sponsoren auf Bekleidungen müssen den Bestimmungen der Artikeln 2.1., 2.4 oder 2.5 entsprechen.

2.6.3 Sprungski: die Gesamtgrösse eines kommerziellen Markenzeichens eines solchen Sponsors auf Sprungski ist auf 160 cm² pro Ski beschränkt. Nur ein und dasselbe kommerzielle Markenzeichen darf pro Ski verwendet werden und muss auf beiden Skis identisch sein.

2.6.4 Freestyle-Sprungkis: Die Gesamtgrösse eines kommerziellen Markenzeichens eines solchen Sponsors auf Sprungkis ist auf 120 cm² pro Ski beschränkt. Nur ein und dasselbe kommerzielle Markenzeichen darf pro Ski verwendet werden und muss auf beiden Skis identisch sein.

2.6.5 Snowboards: der untere Belag der Snowboards darf nur das anerkannte Markenzeichen des effektiven Herstellers aufweisen. Die obere Fläche darf - unter Berücksichtigung der Regulierungen des entsprechenden Nationalen Skiverbandes - das kommerzielle Markenzeichen des effektiven Herstellers und bis zu fünf (5) andere Sponsoren innerhalb einer Gesamtfläche von 250 cm² aufweisen.

2.7 *Accessoires*

2.7.1 *Bundtaschen*

Die Rechte an den kommerziellen Markenzeichen liegen beim nationalen Skiverband.

Die Größe des kommerziellen Markenzeichens ist auf maximal 50 cm² beschränkt. Die Fläche kann vom tatsächlichen Hersteller des Produktes oder von einem kommerziellen Sponsor des nationalen Skiverbandes genutzt werden.

Bundtaschen mit kommerziellen Markenzeichen dürfen auf dem Siegerpodest weder während der Siegerpräsentation noch während der Siegerehrung getragen werden.

2.7.2 *Mobiltelefone mit breitem Halsband / Gebrauch von Trinkflaschen*

Um zu verhindern dass die Sichtbarkeit des Startnummernsponsors bei der Siegerehrung bzw. Siegerpräsentation beeinträchtigt wird, sind breite

Bänder mit Mobiltelefonen sowie Trinkflaschen auf dem Podium nicht erlaubt.

2.8 Alle Bestimmungen haben auch Gültigkeit für Offizielle, Mannschaftsführer, Trainer, Techniker, Hilfspersonal und Vorläufer.

II. Ausführungsbestimmungen betreffend kommerzielle Markenzeichen auf Ausrüstung und Werbung

A. Kommerzielle Markenzeichen

A.1 Firmennamen, Marken und Markenzeichen anderer Erzeugnisse dürfen nicht als Modellnamen (-bezeichnungen) verwendet werden oder auf den Produkten erscheinen. Ausnahme: auf Sprungskis und Freestyle-Sprungskis.

A.2 Die modische Gestaltung (Design) der Bekleidung oder Helm darf weder direkt noch indirekt ein Markenzeichen oder ein Produkt eines Herstellers oder Sponsors darstellen.

A.3 Messverfahren

A.3.1 Die Grösse eines kommerziellen Markenzeichens ist die Fläche innerhalb einer Linie, die dem effektiven Umriss des integrierten Markenzeichens folgt. Die Messung erfolgt in ungedehntem Zustand.

A.3.2 Im Falle, dass das Markenzeichen Teil ist einer Fläche, die sich farblich abhebt, muss die Gesamtfläche in dieser Farbe gemessen werden.

A.3.3 Die korrekte Messung der Fläche eines Markenzeichens obliegt der Verantwortung des nationalen Skiverbandes.

A.3.4 Für die Genehmigung eines kommerziellen Markenzeichens wird dringend empfohlen, eine Kopie aller kommerziellen Markenzeichen in ihrer Originalform, Farbe und Grösse bei der FIS zu hinterlegen und durch sie genehmigen zu lassen, vor dem 1. Oktober oder dem Beginn der Wettkampfperiode in der südlichen Hemisphäre.

B. Werbung mit Athleten

B.1 Werbung mit Athleten ist erlaubt, jedoch nur mit Bewilligung des zuständigen nationalen Verbandes.

B.2 Die Verwendung von Namen, Titel und Bild eines Athleten zu Werbezwecken ist nur mit Einverständnis des entsprechenden Nationalen Verbandes gestattet.

B.3 Nicht zugelassene Werbung mit Athleten:

B.3.1 Jede Art von Werbung mit Alkohol, Tabak und Narkotika

B.3.2 Die Verwendung von Namen, Titel und Bild eines Skiläufers für ein Produkt oder für seine modische Gestaltung.

B.3.3 Jede direkte Aussage oder aktive Produktvorstellung.

B.3.4 Jede religiöse oder rassistische Diskriminierung.

**C. Die oben erwähnten Ausführungsbestimmungen gelten auch für
Presseinformationen und PR-Aktivitäten.**