



Materialbestimmungen Alpin 2026



Inhaltsverzeichnis

Materialbestimmungen FIS & Swiss-Ski, 2025/2026.....	3
Weisung bezüglich Helmvorschriften	4
Fluorverbot	5

Materialbestimmungen FIS & Swiss-Ski, 2025/2026

Frauen und Juniorinnen (bis und mit 2009)				Männer und Junioren (bis und mit 2009)			
Skilänge, Minimum (Zentimeter)				Skilänge, Minimum (Zentimeter)			
Abfahrt	WC/EC/WJC/OWG	210		Abfahrt	WC/EC/WJC/OWG	218	
	FIS	210 – 5 Toleranz			FIS	218 – 5 Toleranz	
Super-G	WC/EC/WJC/OWG	205		Super-G	WC/EC/WJC/OWG	210	
	FIS	205 – 5 Toleranz			FIS	210 – 5 Toleranz	
Riesenslalom	WC/EC/WJC/OWG	188		Riesenslalom	WC/EC/WJC/OWG	193	
	FIS	188 – 5 Toleranz			FIS	193 – 5 Toleranz	
Slalom	WC/EC/WJC/OWG	155		Slalom	WC/EC/WJC/OWG	165	
	FIS	155			FIS, 1. Jahr U18	155	
SUI,A/B/C	Siehe Masters			SUI,A/B/C	Siehe Masters		
Skibreite unter der Bindung				Skibreite unter der Bindung			
https://www.fis-ski.com/alpine-skiing/documents#Rules				https://www.fis-ski.com/alpine-skiing/documents#Rules			
Skibreite vor der Bindung				Skibreite vor der Bindung			
https://www.fis-ski.com/alpine-skiing/documents#Rules				https://www.fis-ski.com/alpine-skiing/documents#Rules			
Skiradius (Meter)				Skiradius (Meter)			
Abfahrt	WC/EC/WJC/OWG/FIS	50		Abfahrt	WC/EC/WJC/OWG/FIS	50	
Super-G	WC/EC/WJC/OWG/FIS	40		Super-G	WC/EC/WJC/OWG/FIS	45	
Riesensl.	WC/EC/WJC/OWG/FIS	30		Riesensl.	WC/EC/WJC/OWG/FIS	30	
Slalom	WC/EC/WJC/OWG/FIS			Slalom	WC/EC/WJC/OWG/FIS		
SUI,A/B/C	siehe Masters			SUI,A/B/C	siehe Masters		
Standhöhe (Millimeter)				Standhöhe (Millimeter)			
Ski-Platte-Bindung	WC/EC/FIS	<= 50		Ski-Platte-Bindung	WC/EC/FIS	<= 50	
Schuhsohle	WC/EC/FIS	<= 43		Schuhsohle	WC/EC/FIS	<= 43	
Frauen Masters und SUI REGA/REGB/REGC				Männer Masters und SUI REGA/REGB/REGC			
Skilänge (Zentimeter)				Skilänge (Zentimeter)			
Super-G (bis 54 J.)	FIS/SUI	>=180 - 0 Toleranz		Super-G (bis 64 J.)	FIS/SUI	>=185 - 0 Toleranz	
Riesenslalom	FIS/SUI	>= 175 Empfehlung		Riesenslalom	FIS/SUI	>= 180 Empfehlung	
Slalom	FIS/SUI	>= 155 Empfehlung		Slalom	FIS/SUI	>= 165 Empfehlung	
Skiradius (Meter)				Skiradius (Meter)			
Super-G (bis 54 J.)	FIS/SUI	>= 23 Empfehlung		Super-G (bis 64 J.)	FIS/SUI	>= 27 Empfehlung	
Riesenslalom	FIS/SUI	>= 23 Empfehlung		Riesenslalom	FIS/SUI	>= 27 Empfehlung	
Standhöhe (Millimeter)				Standhöhe (Millimeter)			
Ski-Platte-Bindung	FIS/SUI	<= 50		Ski-Platte-Bindung	FIS/SUI	<= 50	
Schuhsohle	FIS/SUI	<=45 Empfehlung		Schuhsohle	FIS/SUI	<= 45 Empfehlung	
Achtung: GS-Ski können für SG verwendet werden, sie müssen aber >=180 sein				Achtung: GS-Ski können für SG verwendet werden, sie müssen aber >= 185 sein			
Frauen >=55 Jahre: Keine Einschränkungen bezüglich Skilänge, Radius, Standhöhe usw.				Männer >=65 Jahre: keine Einschränkungen bezüglich Skilänge, Radius, Standhöhe usw.			

Jugend U12 JOREG				Jugend U14/U16 JOREG				Jugend U14/U16 JONAT und JOIR			
Skilänge (Zentimeter)				Skilänge (Zentimeter)				Skilänge (Zentimeter)			
Alle Bewerbe	>=	120		Super-G	SUI			Super-G	FIS/SUI	>= 183	
Empfohlen	>=	130		Riesenslalom	SUI	<= 188		Riesenslalom	FIS/SUI	<= 188	
				Slalom	SUI	>= 130		Slalom	FIS/SUI	>= 130	
Skibreite				Skibreite (Millimeter)				Skibreite (Millimeter)			
				SG/GS	SUI	<= 65		SG/GS	FIS/SUI	<= 65	
Skiradius				Skiradius (Minimum) (Meter)				Skiradius (Minimum) (Meter)			
				Super-G	SUI			Super-G	FIS/SUI	30	
				Riesenslalom	SUI	17		Riesenslalom	FIS/SUI	17	
Standhöhe (Millimeter)				Standhöhe (Millimeter)				Standhöhe (Millimeter)			
Ski-Pla.-Bind.	SUI	<=50		Ski-Platte-Bind.	SUI	<=50		Ski-Platte-Bindung	FIS/SUI	<= 50	
Schuhsohle	SUI	<=43		Schuhsohle	SUI	<=43		Schuhsohle	FIS/SUI	<= 43	

Worblauen 2025 HVR

Weisung bezüglich Helmvorschriften

Gemäss WR 222.1 und den FIS Materialbestimmungen darf ein Wettkämpfer nur an einem Punkterennen teilnehmen, wenn der Helm den Vorschriften entspricht. Jeder Wettkämpfer, der eine gültige Lizenz besitzt, hat die Athletenerklärung unterschrieben und bestätigt, dass er sich an die Materialbestimmungen hält und somit ab der Saison 2017 einen reglementkonformen Helm trägt.

Weder der Veranstalter, noch der TD haften bei einem Unfall bei welchen die Materialbestimmungen tragend sind, sondern einzig und alleine die Person, oder bei Minderjährigen der gesetzliche Vertreter, die über die Athletenerklärung schriftlich bestätigt hat, die Materialbestimmungen einzuhalten. Ob Materialkontrollen stattfinden oder nicht hat keinen Einfluss auf die Frage der Haftung.

Bei Abfahrt, Super-G, Riesenslalom und Combi-Race muss der Helm über das Label **RH 2013** verfügen.

Beim Slalom muss der Helm nach der Norm **EN 1077** oder **ASTM 2040** geprüft worden sein. Die Helme mit dem Label **RH 2013** sind auch zugelassen.



Fluorverbot

Seit der Saison 2023/24 ist der Einsatz fluorierter Wachse in sämtlichen Disziplinen und Wettkämpfen unter dem Dach der FIS sowie der International Biathlon Union (IBU) verboten. Ab der Saison 2024/25 wendet Swiss-Ski das Fluorverbot in sämtlichen Wettkampfserien an. Es gelten die Internationale Wettkampfordnung (IWO) der FIS, die Reglemente der IBU sowie das Wettkampfbreglement (WR) von Swiss-Ski.

Beispielsweise besagt das Reglement der FIS (IWO) bezüglich Fluorverbot,

- dass die Verwendung fluorierter Wachse oder von Tuning-Produkten, die Fluor enthalten, in allen FIS-Disziplinen und auf allen Stufen verboten ist.
- dass die Verwendung fluorierter Wachse oder fluorhaltiger Tuning-Produkte mit einer Disqualifikation sanktioniert wird.

Swiss-Ski weist darauf hin, dass an sämtlichen Wettkämpfen in der Schweiz über alle Stufen hinweg kontrolliert und entsprechend auch sanktioniert werden kann. Die Bestimmungen zum Fluorverbot sind Bestandteil der jeweiligen Reglemente.

Zu Kontrollen befugt sind einzig FIS- beziehungsweise IBU-zertifizierte Kontrolleurinnen und Kontrolleure. Allfällige Sanktionen obliegen der Jury. Veranstalter sind weder zu Kontrollen noch zu Sanktionen ermächtigt.

Im Biathlon und im Langlauf wurde in der Pilotsaison 2023/24 im Swiss Biathlon Cup sowie in den Skating-Rennen des Swiss Cup eine Einheitswachs-Lösung praktiziert. Diese Lösung wird nicht weitergeführt.

Neben Kontrolle setzt Swiss-Ski weiterhin auch auf Vertrauen, dass sich alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer konsequent an das Fluorverbot halten – nicht nur im Sinne der Fairness, sondern auch im Bemühen um einen nachhaltigeren Schneesport.

Worblausen, 30. September 2024