

# Pressemitteilung

## **Innovative und patentierte Ski-Bindungsplatte von DUSS erhält offizielle FIS-Zulassung und setzt neue Maßstäbe bei Sicherheit und Performance**

Schluen, Juni 2025 – Die revolutionäre Ski-Bindungsplatte von DUSS Innovations GmbH hat offiziell die Zulassung der Internationalen Skiföderation (FIS) erhalten. Diese Zulassung bestätigt die Bedeutung der DUSS-Bindungsplatte sowohl hinsichtlich Sicherheitsaspekten als auch hinsichtlich ihrer außergewöhnlichen Performance-Eigenschaften.

Die offizielle FIS-Zulassung ist das Ergebnis intensiver, siebenjähriger Entwicklungsarbeit, begleitet von kontinuierlichem Austausch mit führenden Skiherstellern und einer engen Zusammenarbeit mit der FIS über fast vier Jahre. Nach umfassenden Tests – darunter beeindruckende 114 Testtage auf einer einzigen Platte zur Überprüfung der Dauerfestigkeit – überzeugte die DUSS-Platte mit ihrer Konstruktion aus hochfestem Flugzeugaluminium und einer speziellen Beschichtung für optimale Gleiteigenschaften und maximale Haltbarkeit.

Ein zentrales Merkmal der DUSS-Platte sind die integrierten Elastomer-Federelemente, welche Belastungsspitzen beim Skifahren drastisch reduzieren. Diese Innovation sorgt für eine erhebliche Dämpfung von Schlägen beim Geradeausfahren und beim Landen nach Sprüngen. Insbesondere die gefürchteten G-Shocks – die abrupten, hohen Belastungsspitzen – werden signifikant reduziert, was Verletzungsrisiken stark verringert und die Gesundheit der Athletinnen und Athleten nachhaltig schützt.

Zusätzlich reduziert die DUSS-Platte deutlich das Risiko von Verschneidern – abrupte Kanteneingriffe in Rillen oder Rippen auf der Piste. Durch die speziellen Elastomer-Befestigungen und die minimalen Torsionsmöglichkeiten der Platte wird verhindert, dass der Ski plötzlich einer Rille folgt, was eine stabilere und sicherere Geradeausfahrt ermöglicht.

Auch auf harten, eisigen und stark beanspruchten Rennpisten, wie sie beispielsweise am legendären Lauberhorn vorkommen, bietet die DUSS-Bindungsplatte entscheidende Vorteile. Die elastische Federung und die flexible Torsionsfähigkeit der Platte erlauben dem Ski eine deutlich verbesserte Anpassung an die Pistenoberfläche. Dies reduziert die Belastung auf den Körper massiv und ermöglicht eine ruhigere, stabilere Fahrt.

Gleichzeitig eröffnet die DUSS-Platte völlig neue Möglichkeiten der Abstimmung und Individualisierung. Ähnlich wie bei einem Formel-1-Fahrwerk können Dämpfung und Federung präzise auf die Bedürfnisse des Fahrers und die jeweiligen Bedingungen abgestimmt werden. Dies führt zu einer deutlich erhöhten Grundgeschwindigkeit, die sowohl im Training als auch im Wettkampf entscheidende Vorteile bringt.

„Wir streben eine enge Zusammenarbeit mit jedem Hersteller im Ski-Weltcup an. Aus unserer Sicht und Verantwortung für die Sicherheit der Athleten sollte es im Interesse jedes Herstellers liegen, seinen Fahrern das Maximum an Sicherheit und

Gesundheitsschutz zu bieten“, betont Roland Duss, Geschäftsführer von DUSS Innovations GmbH. „Zusätzlich zur Sicherheit profitieren Hersteller direkt von der gesteigerten Performance unserer Platte, welche den Grundspeerd und damit das Potenzial für bessere Laufzeiten auf anspruchsvollen Strecken spürbar erhöht.“

Die DUSS-Platte erfüllt sämtliche Anforderungen der FIS und erhielt daher die offizielle Zulassung für alpine Ski-Wettbewerbe. Sie wurde im Kontext der Verbesserung von Sicherheitsstandards bei der FIS präsentiert und stellt somit eine wichtige Innovation im alpinen Skirennsport dar.

Die Ski-Bindungsplatte ist ab sofort in verschiedenen Versionen im offiziellen Shop unter [www.duss.ch](http://www.duss.ch) erhältlich.

Weitere Informationen: [www.duss.ch](http://www.duss.ch)

**Medienkontakt:** DUSS Innovations GmbH  
Via Casti 52, CH-7151 Schluein  
E-Mail: [skifederung@duss.ch](mailto:skifederung@duss.ch)  
Tel: +41 41 741 55 55