



Preisträger
Award Winner

Die neuartige Technologie hebt sich mit innovativen Produkteigenschaften maßgeblich vom derzeitigen Stand der Technik ab und löst gleichzeitig alle bekannten Probleme.

Die Kombination modernster Materialien u. a. aus Luft- und Raumfahrt ermöglicht, dass durch elastische Materialien eine nunmehr flexible Konstruktion entsteht, die die auftretenden Kräfte optimal aufnimmt. Die neuen Surfboards sind bis zu 50% leichter; außerdem deutlich schneller und kontrollierter zu surfen. Das UV-stabile, lösungsmittelfreie Epoxid-Harz-System garantiert zudem eine 6-mal längere Haltbarkeit und zusammen mit 60% Materialersparnis steht es ebenso für Umweltfreundlichkeit.

Jury

Ein Konzept, das zum einen mit „Durchdachtheit“ und zum anderen von einem starken Willen zur Innovation überzeugt – das BUFO Board wurde von Kennern entwickelt, denen die Materie vertraut ist.

The groundbreaking technology shows innovative characteristics which are superior to all state-of-the-art products. At the same time all known problems of conventional Surfboards are being solved.

The combination of advanced materials (amongst others developed in aerospace research) enables a far more customisable construction withstanding occurring forces at optimal flexibility. The boards are up to 50% lighter, faster and far more responsive on the wave. By using a revolutionary UV-resistant, solvent-free Epoxy-Resin-System a 6 times greater durability is guaranteed and in addition with a saving of 60% raw material this also establishes a far more environment friendly technology.

Jury

A carefully considered concept that reveals a strong drive towards innovation – the BUFO Board was developed by experts who were well-acquainted with the material.

BUFO Board

Design

Sven Brauers
Rouven Brauers

Fachhochschule
Hannover

