

# Technologie und Pflege

## Das System:

Boblbe-e<sup>®</sup> Hartschalentrucksäcke verbinden harte und weiche Materialien in einer bislang im Rucksackbau noch nie verwendeten Kombination. Dabei ersetzt die Monocoque Hartschale das bei herkömmlichen Weichrucksäcken übliche Tragegestell, und bietet gleichzeitig TÜV geprüften Schutz für Träger und Inhalt. Seit 2005 wird die 5. Generation von Rucksäcken gebaut.

In Kombination mit dem ergonomisch geformten Rückenteil ergibt sich somit eine optimale Synergie aus Komfort und Ergonomie sowie Leichtigkeit und TÜV bestätigter Schutz!

## Die Hartschale:

Die Boblbe-e<sup>®</sup> Hartschale besteht aus gefärbtem ABS Kunststoff, dem gleichen Material, das auch zur Produktion von Schutzhelmen verwendet wird. ABS Kunststoff verbindet Leichtigkeit mit Bruchsicherheit und langer Haltbarkeit.

Außerdem lassen sich ABS-Oberflächen einfach und vielseitig bearbeiten (Lackieren, Bekleben, etc.). Die Hartschalen können einzeln bestellt und getauscht werden.

## Das Rückenteil:

Durch seine Form passt sich das Rückenteil optimal dem Körper des Trägers an.

Am unteren Ende stellt die Ausformung das „Aufsitzen“ des Rucksacks auf der Hüfte bei gleichzeitiger Seitenstabilisation sicher – ähnlich dem Schalensitz von Rennfahrzeugen.

Im Mittelteil liegt das Rückenteil möglichst großflächig auf - damit wird gewährleistet, dass der Druck der Ladung oder die Energie eines Aufpralls gleichmäßig verteilt und damit deutlich abgeschwächt auf den Körper auftrifft.

Die Schulterpartie ist relativ weich ausgearbeitet – damit sperrt sich der Rucksack nicht gegen das Vorbeugen und kann mit Hilfe der Trageriemen enger oder loser aufliegen.

## Ersatzteile:

Sämtliche Teile eines Boblbe-e<sup>®</sup> Rucksacks können einzeln getauscht werden! Ösen, Haken, Riemen oder auch die Hartschale und das Rückenteil – alles ist erhältlich und kann selber montiert werden!

## Reinigung und Service:

Alle verwendeten Materialien sind von höchster Qualität und können mit Wasser und sanften Reinigungsmitteln gewaschen werden. Die lackierten Schalen der „Executive“ Ausführungen können bei leichten Kratzern mit Autopolitur aufpoliert werden. Die Hartschalen der „Sport“ Ausführungen sind durchgefärbt.

Das Rückenteil ist wasserabweisend und besteht zum größten Teil aus PE 600D. Es kann somit ebenfalls mit Wasser und Seifenschaum gereinigt werden.



**BOBLBE-E<sup>®</sup>**  
[www.boblbee.at](http://www.boblbee.at)