

XT-01.2 Viper Backpack Rucksack

Manufacturer
Live d.o.o., Izola, Slovenia
In-house design
Jaka Benedik
Web
www.targetbag.com

The development of this sturdy backpack was founded on ergonomic studies. Its synergy between functionality and aesthetics takes contemporary ways of combining pack and harness a step further. The objective was to find the sweet spot between load distribution and torque minimisation in a 26-litre backpack, which was achieved through a reinforced back panel. Its slightly tapered shape allows unrestricted movement of the arms.

Statement by the jury

The Viper redefines the design of a backpack by combining ergonomic functionality with aesthetic appeal.

Die Entwicklung dieses stabilen Rucksacks basiert auf ergonomischen Studien. Seine Synergie zwischen Funktionalität und Ästhetik geht über zeitgemäße Konstruktionen, Gepäck und Geschirr zu kombinieren, hinaus. Das Ziel, das rechte Maß zwischen Lastverteilung und einem günstigem Schwerpunkt bei einem 26-Liter-Rucksack zu finden, wurde durch die verstärkte Rückenpartie erreicht. Ihre sich verjüngende Form ermöglicht die uneingeschränkte Bewegung der Arme.

Begründung der Jury

Der Viper definiert die Gestaltung des Rucksacks neu, indem er ergonomische Funktionalität und Ästhetik vereint.



Buddy's Mighty Pack School Bag Schultasche

Manufacturer
Buddy Pte Ltd., Singapore
In-house design
Keith Tan
Web
www.myawesomebuddy.com

In just three steps, the frame system of Buddy's Mighty Pack can be adjusted to the individual measurements of children aged 7 to 12, thus allowing this school bag to grow with its user over time. The fact that the weight is evenly distributed over the back is good for the muscles supporting the spine. Further advantages include the option to increase carrying capacity via a zipper as well as an integrated, fluorescent rain cover.

Statement by the jury

This aesthetically designed backpack ergonomically adjusts to the child's back, is delightfully easy to use, and has been created for an extended period of use.

Das Rahmensystem von Buddy's Mighty Pack lässt sich in drei Schritten auf die individuellen Maße 7- bis 12-Jähriger einstellen, sodass die Schultasche über die Jahre „mitwächst“. Durch die Aufteilung des Innenraums wird das Gewicht gleichmäßig auf den Rücken verteilt, was gut für die Muskeln ist, die die Wirbelsäule stützen. Weitere Vorzüge sind das per Zipper erweiterbare Fassungsvermögen und ein integrierter fluoreszierender Regenüberzug.

Begründung der Jury

Der ästhetisch klar gestaltete Rucksack passt sich dem Kinderrücken ergonomisch an, ist erfreulich leicht zu handhaben und für eine lange Nutzungsdauer konzipiert.

