



Robust und pflegeleicht: PAX-Tec *robust and easy-care: PAX-Tec*

PAX-Dura ist extrem widerstandsfähig, PAX-Plan extrem leicht zu reinigen. So weit, so gut. Aber gibt es nicht ein Material, das beides kann? – Als wir uns diese Frage stellten, ahnten wir nicht, wie steinig der Weg zur Antwort werden würde. Wir diskutierten mit Textilexperten, suchten die Faser im Fadensalat – und zogen Monate später endlich die richtige Strippe. In Andenken an unsere Textilexperten nannten wir sie PAX-Tec.

PAX-Dura is extremely resistant, PAX-Plan is extremely easy to clean. So far so good. But isn't there a material that offers both? – When we asked us this question, we didn't assume how rocky the road would be until we would find an answer. We discussed with textile experts, we looked for the fibre in the thread salad – and months later we found the right one. In memory of our textile experts we called it PAX-Tec.

Das PAX-Tec-Material ist eine Mischung aus Polyesterfasern, die extrem widerstandsfähig gegenüber mechanischen Reizen sind, und Polyurethan, welches die Glätte des Gewebes verantwortet. Zudem ist es frei von Latex und PVC.

The PAX-Tec material is a mixture of polyester fibres which are extremely resistant against mechanic impulses and polyurethane which is responsible for the smoothness of the fabric. In addition to that it is free of Latex and PVC.

Im Ergebnis fließen die Vorteile von PAX-Dura und PAX-Plan zusammen, PAX-Tec ist extrem hart im Nehmen und zugleich unkompliziert in der Pflege. – Frauen würden so ihren Traumtypen beschreiben. Wir eigentlich auch.

As result the advantages of PAX-Dura and PAX-Plan flow together. PAX-Tec is extremely tough and uncomplicated to care for. – Women would describe their dream boy like this. And so do we, actually.

PAX-Tec: Technische Daten *PAX-Tec: technical data*

Material <i>material</i>	Polyester-Gewebe mit einseitiger TPU-Beschichtung (TPU = Thermoplastisches Polyurethan) <i>Polyester fabric with one-sided TPU-coating (thermoplastic polyurethane)</i>
Appretur <i>finish</i>	einseitig beschichtet / kaschiert <i>lacquered on one side</i>
Gewicht (g/m²) <i>weight (g/m²)</i>	ca. 470 g/m ² <i>approx. 470 g/m²</i>
Reißkraft (daN) <i>tensile strength (daN)</i>	Kette 250 daN / Schuss 220 daN <i>warp 250 daN / weft 220 daN</i>
Weiterreißkraft (daN) <i>tear propagation (daN)</i>	Kette 25 daN / Schuss 22 daN <i>warp 25 daN / weft 22 daN</i>
Max. Anwendungstemp. (°C) <i>max. application temperature (°C)</i>	-30°C / +70°C
Wasserdichtheit (mm) <i>waterproof (mm)</i>	> 1000 mm H ₂ O
Verwendungszweck <i>application</i>	Als Außenmaterial für den professionellen Einsatz von Notfallrucksäcken und -Taschen besonders gut geeignet. <i>Especially appropriate as outer material for professional use of emergency backpacks and bags.</i>