

TECHNISCHES DATENBLATT | TECHNICAL DATASHEET

ARTIKEL ARTICLE	PROTEKT								
Rohware Raw Material	Deutsches Rind German raw hides								
Herstellung Manufacturing  www.blauer-engel.de/uz148	Deutschland, nach deutschen – weltweit strengsten – Umweltauflagen produziert Umweltschonend und emissionsarm hergestellt nach den Richtlinien des Blauen Engels und zertifiziert nach dem OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Germany, according to german environmental requirements which are one of the most rigorous world-wide. Produced environmentally friendly and low emission according to criteria of „Blauer Engel“ and certified according to the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD. 								
Rezeptur Dispensing	Fassgefärbt mit Farbstoffen, die den AZO- und sonstigen Verordnungen entsprechen. Zurichtung lösungsmittelfrei (wässrig), frei von FCKW, PCB, PCP, Formaldehyd, Chrom VI gemäß RAL UZ 117 No use of azo-dyestuff, solventless, watery finish. Without FCKW, PCB, PCP, Formaldehyde, CHROME VI according to RAL UZ 117.								
Größe Dimensions	ca. 5,0 - 6,0 qm								
Stärke Thickness	1,1–1,3 mm								
Lichtechtheit Light Fastness	> = 6 nach DIN EN ISO 105-B02 > = 6 in accordance with DIN EN ISO 105-B02								
Weiterreißfestigkeit Tear Resistance	> = 20 N nach DIN EN ISO 3377-1 > = 20 N in accordance with DIN EN ISO 3377-1								
Knickverhalten Flexing Resistance	50.000 Knickungen ohne Beschädigungen nach DIN EN ISO 5402 50.000 flexing/bending trials without damage in accordance with DIN EN ISO 5402								
Reibechtheit Rubbing Fastness	<table border="0"> <tr> <td>DIN EN ISO 11640 Veslic</td> <td>DIN EN ISO 11640 Veslic</td> </tr> <tr> <td>> = 4 trocken: 500 Touren</td> <td>> = 4 dry: 500 cycles</td> </tr> <tr> <td>> = 3–4 nass: 250 Touren</td> <td>> = 3–4 wet: 250 cycles</td> </tr> <tr> <td>> = 3–4 Schweiß (pH 8): 80 Touren</td> <td>> = 3–4 sweat (pH 8): 80 cycles</td> </tr> </table>	DIN EN ISO 11640 Veslic	DIN EN ISO 11640 Veslic	> = 4 trocken: 500 Touren	> = 4 dry: 500 cycles	> = 3–4 nass: 250 Touren	> = 3–4 wet: 250 cycles	> = 3–4 Schweiß (pH 8): 80 Touren	> = 3–4 sweat (pH 8): 80 cycles
DIN EN ISO 11640 Veslic	DIN EN ISO 11640 Veslic								
> = 4 trocken: 500 Touren	> = 4 dry: 500 cycles								
> = 3–4 nass: 250 Touren	> = 3–4 wet: 250 cycles								
> = 3–4 Schweiß (pH 8): 80 Touren	> = 3–4 sweat (pH 8): 80 cycles								
Schweißechtheit Resistance to Perspiration	DIN EN ISO 105-E04: Sehr gut DIN EN ISO 105-E04: very good								
Meerwasserbeständigkeit Resistance to Seawater	DIN EN ISO 105-E02 (Textil-Norm, mangels DIN-Norm für Leder): sehr gut DIN EN ISO 105-E02 (Textile-Standard, for lack of DIN-Standard for leather): very good								
pH-Wert PH-Value	Mind. 3,5 nach DIN EN ISO 4045 Minimum 3.5 in accordance with DIN EN ISO 4045								
Haftung der Zurichtung Adhesion of Finish	Mind. 2,5 N/cm nach DIN EN ISO 11644 Minimum 2.5 N/cm in accordance with DIN EN ISO 11644								
Entflammbarkeit Flammability  Schwer entflammbar	DIN EN ISO 1021, Teil 1 und 2 (Komplettmöbel) IMO A.652/16 (Bootsleder) DIN 75200 BS AU 169 (British standards) BS 5852/1 California TB 117								
Beständigkeit gegen saure und alkalische Lösungen Acid and Lye Resistance	DIN EN ISO 11641. Tests mit alkalischer und saurer Lösung (im pH-Bereich von Urin) ergeben keinerlei Beschädigungen oder Veränderungen. DIN EN ISO 11641 Tests with acid or lye solution (in the pH-range of urine) do not result in any damage to or change of the surface.								
Gewährleistungen Guarantee	Die Qualitäts-Kriterien der Güte- und Prüfbestimmungen für Polstermöbel (RAL-GZ 430-4) werden erfüllt. The quality criteria of the quality and testing regulations for upholstered furniture (RAL-GZ 430-4) have been met.								