



## ALPIN

(Lagerprogramm / stock program)



27112 eggshell



27287 sisal



27288 taupe



27292 safari



27290 deep earth



27083 buttercup



27085 mountain-ash



27082 saddlebag



27080 mustang



27091 bark



27305 pistachio



27291 sage



27283 poppy



27092 raspberry



27088 cherrywood



27285 indigo



27252 astral blue



27249 mineral



27084 basalt



27100 black

# MÖBELLEDER/UPHOLSTERY LEATHER

## ALPIN

Alle Leder erfüllen die aktuellen Anforderungen der „Güterichtlinien der deutschen Polstermöbelindustrie“. Jede Produktionscharge wird nach diesen Richtlinien geprüft. Die Produktion erfolgt gemäß den neuesten Qualitätsstandards nach IATF 16949 (ISO 9001), AS/EN/JISQ 9100, den Umwelt-Standards nach EN ISO 14001, emissionsarm nach dem Zertifikat „Der Blaue Engel“ und OEKO-TEX®.

### Technische Spezifikationen:

Deutsche Gütegemeinschaft Möbel

### Produktbeschreibung:

- Vorwiegend Rinderhäute aus dem zentraleuropäischen Raum
- chromfreie Gerbung (FOC), fass-durchgefärbt
  - Semianilin-Zurichtung für Polstermöbelindustrie
  - vollnarbig
  - überprägt zur Erzielung einer gleichmäßigen Oberflächenstruktur
  - Durchschnittsmaß je Haut und Produktionspartie:  $\geq 4,8 \text{ m}^2$
  - Stärke: 1,6 mm ( $\pm 0,2 \text{ mm}$ )

Prüfmerkmal	Norm	Soll
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 3376	$\geq 80 \text{ N}$
Bruchdehnung	DIN EN ISO 3376	30 - 70 %
Weiterreißkraft	DIN EN ISO 3377-1	$\geq 20 \text{ N}$
Dauerfaltverhalten	DIN EN ISO 5402	30 000 Touren keine Beschädigung der Zurichtung
Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02	$\geq 5$ Blaustufe
Reibechtheit	DIN EN ISO 11640	500 trocken 80 nass 50 pH8 Filz: $\geq 4 \text{ GM}$ ZR: $\geq 4 \text{ GM}$ keine Beschädigung der Zurichtung
pH-Wert	DIN EN ISO 4045	$\geq 3,5$
Haftung der Zurichtung	DIN EN ISO 11644	$\geq 2,5 \text{ N/cm}$

### Brennverhalten

Brennverhalten	IMO-Res. A 652 (16)	Erfüllt
Brennverhalten	ÖNORM B3825 schwer entflammbar	Erfüllt <sup>1)</sup>
Brennverhalten	DIN 5510-2 „Papierkissen-Test“	Erfüllt <sup>1)</sup>
Brennverhalten	BS 5852 Crib 7	Erfüllt <sup>1)</sup>
Brennverhalten	CAL-117	Erfüllt
Qualmverhalten	ÖNORM B 3800	Erfüllt Q <sub>1</sub>
Tropfverhalten	ÖNORM B 3800	Erfüllt Tr <sub>1</sub>
Entzündbarkeit	BS 5852 Crib 5	Erfüllt
Cigarette / Match-Test	EN 1021 1 + 2	Erfüllt

<sup>1)</sup> Wird mit spezieller Ausrüstung (auf Anfrage) erfüllt.

Auf Anfrage erhalten Sie natürlich einen Prüfbericht von jedem Artikel bzw. jeder Produktionscharge. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Verkaufspartner oder direkt an unsere Qualitätssicherungsabteilung.

Alle Farben dieser Farbkarte sind normalerweise lagernd. Wir behalten uns das Recht vor, bei Bedarf Farben zu ergänzen bzw. aus der Kollektion zu nehmen.

### Naturmerkmale:

Naturmerkmale wie Mastfalten, Heckenrisse, kleine verheilte Narben, Adern und Unregelmäßigkeiten in der Narben- sowie in der Farbstruktur bleiben als Zeichen der Echtheit erhalten und sind bei Leder kein Reklamationsgrund.

### Reklamationen bzw. Reklamationsfristen:

Reklamationen auf offensichtliche Qualitätsmängel wie Fehler in der Oberfläche (Prägefalten, Flecken etc.), Farb- bzw. Glanzabweichungen, Prägung, Narbenstruktur, Stärke, Weichheit und Hautgröße müssen innerhalb von längstens 3 Monaten nach Wareneingang geltend gemacht werden. Reklamationen nach diesem Zeitpunkt werden generell nicht anerkannt. Rücklieferungen von angeschnittenen Lederhäuten werden grundsätzlich nicht akzeptiert.

All our leather complies with the current requirements of the German upholstery furniture industry („Güterichtlinien der deutschen Polstermöbelindustrie“). Every production batch is tested in accordance to these requirements. All production processes adhere to the latest quality standards IATF 16949 (ISO 9001), AS/EN/JISQ 9100, environmental standards according to EN ISO 14001, low-emission in accordance with „Der Blaue Engel“ certification and OEKO-TEX®.

### Technical specifications:

Physical values/specifications mentioned below are in full compliance with the requirements of German Upholstery Industry („Deutsche Güterichtlinien“).

### Product description:

- Predominantly cattle hides of central european origin
- free of chrome tanning (FOC), drum-through dyed
  - semi-aniline finish to meet the current standard of the furniture upholstery industry
  - full grain
  - intermediate embossed for uniform grain structure
  - average measurement per hide and production lot:  $\geq 52 \text{ sqft}$ .
  - average substance: 1,6 mm ( $\pm 0,2 \text{ mm}$ )

Inspection characteristics	Standard	Requirements
Tensile strength	DIN EN ISO 3376	$\geq 80 \text{ N}$
Elongation at break	DIN EN ISO 3376	30 - 70 %
Tear resistance	DIN EN ISO 3377-1	$\geq 20 \text{ N}$
Flexometer	DIN EN ISO 5402	30 000 cycles no damage of finish
Light fastness	DIN EN ISO 105-B02	$\geq 5$ Blue scale
Fastness to rubbing	DIN EN ISO 11640	500 dry 80 wet 50 pH8 felt: $\geq 4 \text{ GS}$ finish: $\geq 4 \text{ GS}$ no damage of finish
pH-value	DIN EN ISO 4045	$\geq 3,5$
Adhesion of finish	DIN EN ISO 11644	$\geq 2,5 \text{ N/cm}$

### Flammability

Combustibility	IMO-Res. A 652 (16)	Pass
Combustibility	ÖNORM B3825 hardly inflammable	Pass <sup>1)</sup>
Combustibility	DIN 5510-2 „Papierkissen-Test“	Pass <sup>1)</sup>
Combustibility	BS 5852 Crib 7	Pass <sup>1)</sup>
Combustibility	CAL-117	Pass
Smoke density	ÖNORM B 3800	Pass Q <sub>1</sub>
Dripping	ÖNORM B 3800	Pass Tr <sub>1</sub>
Flammability	BS 5852 Crib 5	Pass
Cigarette / Match-Test	EN 1021 1 + 2	Pass

<sup>1)</sup> Pass with a special finishing (upon request)

Upon request we gladly provide a test report on each article (per production batch). Please contact your local agent (sales representative) or directly our quality assurance department.

All colours in this range are normally available ex stock. We reserve the right to add or discontinue colours from time to time.

### Natural characteristics:

Natural characteristics such as growth marks, horn scratches, small healed scars, veins and irregular grain and colour structure are typical of genuine leather and thus do not constitute ground for complaints.

### Complaints:

Complaints on apparent quality defects like faults on the surface (emboss wrinkles, stains etc.), colour resp. gloss deviations, embossing, grain structure, substance, smoothness and size of the hides must be asserted within 3 months after receiving the goods. Complaints after this time are generally not accepted. Return of shipments of hides which have already been cut are generally not accepted.

