

# MÖBELLEDER/UPHOLSTERY LEATHER

## PALOMA

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 ISO/TS 16949 (ISO 9001), AS/EN/ISO 9100, den Umwelt- Standards nach EN ISO 14001 und emissionsarm nach dem Zertifikat „Der Blaue Engel“.

### Technische Spezifikationen:

Deutsche Gütegemeinschaft Möbel

### Produktbeschreibung:

- Vorwiegend Rinderhäute aus dem zentral-europäischen Raum
- chromfreie Gerbung (FOC), fass-durchgefärbt
- spezielle Semi-anilin-Zurichtung für Polstermöbelindustrie
- naturnarbig ohne künstliche Prägung
- durchschnittliche Hautgröße:  $\geq 5,0 \text{ m}^2$
- Stärke: 1,1 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	$\geq 6$ Blausstufe
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 ISO 4045	$\geq 3,5$
Haftung der Zurichtung nach 30 000 FLEX	ISO 11644 / DIN EN ISO 5402	$\geq 2,5 \text{ N/cm}$

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 Crib7	Erfüllt <sup>1)</sup>
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 10211 + 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 Farbkarten 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 (Fragefalten, 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 of our leather complies with the actual requirements of the German upholstery furniture industry ("Güterichtlinien der deutschen Polstermöbelindustrie"). Every production batch is tested according to these requirements. The production is in accordance with the latest quality standards ISO/TS 16949 (ISO 9001), AS/EN/ISO 9100, environmental standards according to EN ISO 14001 and low-emission in accordance with "Der Blaue Engel" certification.

### Technical specification:

Physical values/specifications mentioned below are fully complying 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
- special Semi-Aniline finish to meet the current standard of the furniture upholstery industry
- natural grain without embossing
- average measurement per hide:  $\geq 54 \text{ sqft.}$
- average substance: 1,1 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-B 02	$\geq 6$ 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	ISO 4045	$\geq 3,5$
Adhesion of finish after 30 000 FLEX	ISO 11644 / DIN EN ISO 5402	$\geq 2,5 \text{ N/cm}$

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 Crib7	Pass <sup>1)</sup>
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 10211 + 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 been already cut are generally not accepted.

Certified:  
ISO 9001:2015, TS 16949:2016  
EN 9100:2018, ISO 14001:2015  
BS OHSAS 18001:2017



Feel the Character.