

TECHNISCHE DATEN PANAMA FIRE (Auf Anfrage)  
TECHNICAL SHEET PANAMA FIRE (Available on demand)



Dicke Thickness	1,0-1,2 mm
Lederart Leather Types	Pigmentiert - Narbenkorrigiert - Im Faß durchgefärbt Pigmented - corrected grain - through dyeing aniline
Rohmaterial Raw Material	Rohe Rinderhaut European raw hides
Gerbung Tannage	Chrom Salz Chromium salt

FARBECHTHEIT  
COLOR FASTNESS

Eigenschaft / Property	Prüfverfahren / Test method	Erfüllung / Performance
Reibechtheit trocken, 500 Touren Dry rub fastness, 500 cycles	UNI EN ISO 11640	≥ 4 Graustufe ≥ 4 Grey Scale
Reibechtheit nass, 250 Touren Wet rub fastness, 250 cycles	UNI EN ISO 11640	≥ 3/4 Graustufe ≥ 3/4 Grey Scale
Reibechtheit mit alkalischer Schweißlösung, 80 Touren Artificial solution rub fastness, 80 cycles	UNI EN ISO 11640	≥ 3/4 Graustufe ≥ 3/4 Grey Scale
Lichtechtheit* Fastness to light*	UNI EN ISO 105-B02	≥ 5 Blau Maßstab ≥ 5 Blue Scale

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN  
PHYSICAL CHARACTERISTICS

Eigenschaft / Property	Prüfverfahren / Test method	Erfüllung / Performance
Haftfestigkeit der Zurichtung Adhesion of finish dry	UNI EN ISO 11644	≥ 2 N/10mm
Weiterreißkraft Tear strength	UNI EN ISO 3377-1	≥ 20 N
Dauerbiegefestigkeit, 50.000 Knickungen Flex resistance, 50.000 cycles	UNI EN ISO 5402-1	Keine Risse No cracks

FLAMMFESTIGKEIT  
FLAME RESISTANCE

Eigenschaft / Property	Prüfverfahren / Test method	Erfüllung / Performance
California Technical Bulletin TB 117 California Technical Bulletin TB 117	Cal TB 117:2013 Section I	Erfüllt Complies
Zigaretten Test Cigarette Test	UNI EN 1021-1 BS 5852: Source 0	Erfüllt Complies
Streichholz Test Match Test	UNI EN 1021-2 BS 5852: Source 1	Erfüllt Complies
Flammenerlöschungszeitpunkt Flame extinguish time	FAR 25.853 (a) Appendice F Parte (a)(1)(ii)	< 15 Sekunden < 15 Seconds
Verbrannte Länge Burn length	FAR 25.853 (a) Appendice F Parte (a)(1)(ii)	< 203 mm
Tropfzeit Dropping time	FAR 25.853 (a) Appendice F Parte (a)(1)(ii)	0 Sekunden 0 Seconds
Entzündung von Polstermöbeln für nichtprivate Nutzung anhand Komponententest Ignition of upholstered furniture for non domestic seating by testing composite	BS 5852 - Crib 5	Keine Entzündung No ignition

ROLF  
BENZ

Rolf Benz CONTRACT

Panama LEDER  
Panama LEATHER

ROLF  
BENZ

TECHNISCHE DATEN PANAMA / TECHNICAL SHEET PANAMA

Dicke Thickness	1,0-1,2 mm
Lederart Leather Types	Pigmentiert - Narbenkorrigiert - Im Faß durchgefärbt Pigmented - corrected grain - through dyeing aniline
Rohmaterial Raw Material	Rohe Rinderhaut European raw hides
Gerbung Tannage	Chrom Salz Chromium salt

FARBECHTHEIT / COLOR FASTNESS

Eigenschaft / Property	Prüfverfahren / Test method	Erfüllung / Performance
Reibechtheit trocken, 500 Touren Dry rub fastness, 500 cycles	EN ISO 11640	≥ 4 Graustufe ≥ 4 Grey Scale
Reibechtheit nass, 250 Touren Wet rub fastness, 250 cycles	EN ISO 11640	≥ 3/4 Graustufe ≥ 3/4 Grey Scale
Reibechtheit mit alkalischer Schweißlösung, 80 Touren Artificial solution rub fastness, 80 cycles	EN ISO 11640/EN ISO 11641	≥ 3/4 Graustufe ≥ 3/4 Grey Scale
Lichtechtheit* Fastness to light*	EN ISO 105-B02 (Met. 3)	≥ 5 Blau Maßstab ≥ 5 Blue Scale

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL CHARACTERISTICS

Eigenschaft / Property	Prüfverfahren / Test method	Erfüllung / Performance
Haftfestigkeit der Zurichtung Adhesion of finish dry	EN ISO 11644	≥ 2 N/10mm
Weiterreißkraft Tear strength	EN ISO 3377-1	≥ 20 N
Dauerbiegefestigkeit, 50.000 Knickungen Flex resistance, 50.000 cycles	EN ISO 5402-1	Keine Risse No cracks

FLAMMFESTIGKEIT / FLAME RESISTANCE

Eigenschaft / Property	Prüfverfahren / Test method	Erfüllung / Performance
Zigaretten Test - Streichholz Test Cigarette Test - Match Test	EN 1021-1 - EN 1021-2	Erfüllt Complies
	BS 5852: source 0, source 1	Erfüllt Complies
	CAL TB 117	Erfüllt Complies
	NFPA 260/UFAC*	Erfüllt Complies

REINIGUNG UND PFLEGE / CLEANING AND MAINTENANCE

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Avoid placing leather in direct sun.	Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch mit milder Seife gereinigt werden (z.B. LCK Keralux). Spots can be washed off using a lightly damp cloth with mild soap.
Leder von heißen Heizquellen fernhalten. Keep the leather away from heat sources.	Nach der Behandlung gleich trocknen. Dry immediately after the treatment.
Staub regelmäßig mit einem weichen und trockenen Tuch entfernen. Dust regularly with a soft and dry cloth.	Nicht rubbeln. Fleck in kreisender Bewegung von außen nach innen bearbeiten. Do not rub. Use a circular motion working toward the centre of the stain.

\*Die Tests werden nach jährlichen Audits auf Musterleder regelmäßig durchgeführt. Die standardisierten Produktionsprozesse garantieren die Erfüllung der Anforderungen.  
\*The tests are performed periodically on the leather samples in accordance to the annual audit plan. The standardized production process ensures the conformance to the requirement.  
Unser Leder entspricht der REACH Anforderung.  
Our leather is processed in conformity with REACH regulation.



Rolf Benz AG & Co. KG · Haiterbacher Straße 104 · D-72202 Nagold  
Tel.: +49 (0) 7452 / 601-0 · contract@rolf-benz.com

04/2018 · www.rolf-benz.com/contract

ROLF  
BENZ



Panama

