



VERPOORTEN TECHNIK
TANNERY

automotive leather free of chrome specification

08.01.2020

Rohware / raw materials

Herkunft / origin

bull hides

Southern Germany / Northern France

Hautgröße / hide size

ca. 5,0 m2

**Spezifikation / specification
Automotive**

durchgefärbt / drum dyed / Oldtimer

Bezeichnung / characteristic	Meßmethode/ test methods	Wert / values
Dicke - thickness		1,0 - 1,4 mm
Gerbung wet white		synthetisch-vegetabil/chromfrei synthetical-vegetable/ free of chrome
Dehnungsprüfung - tension test	DIN 53328	> 130 N
Bruchdehnung - breaking elongation	DIN ISO 3376	40 - 80 %
Weiterreißkraft - tear strenght	DIN 53329/B DIN 53329/A	> 20 N > 25 N
Dauerverhalten - flexicon 50.000 Knickungen - flexes	DIN ISO 5402	keine Rissbildung bei 6-facher Vergrößerung no cracks at 6 times magnifying
Reibecktheit - rub fastness trocken - dry nass - wet nass nach Wasserlagerung wet after storage in water	DIN 53339 Bewertung evaluation DIN 54002	4 to 5 Note/class 4 to 5 Note/class 4 to 5 Note/class
Abrieb / Abrasion taber	ASTM D 7255	500 cycles / no damage
Schweißlösung - sweat		4 to 5 Note/class
Haftung der Zurichtung/ topcoat adhesion		3,5 N/cm
Heißlichtechtheit/ hotlight fastness	DIN 75202	6 to 7 class blue scale
Brennprüfung - flammability	FMVSS 302 DIN 75200/US EC 95/28	< 100 mm/min.
VDA Liste - VDA list		VDA Liste - VDA list

Erweiterte Anforderungen - extended requirement

Zusätzlich Flammenschutz	additional flame protection	to request
Schmutzwasserschutz	dirt water protection	to request
Reduziertes Gewicht	reduce weight	to request
Ledervorschrumpfung	leather preshrinking	to request
Strukturprägung	grain embossing	to request

VERPOORTEN TECHNIK TANNERY**Stand : 08.01.2020****Automotive**



VERPOORTEN TECHNIK
TANNERY

Germany

Boxgraben 38

D - 52064 Aachen

tannery@verpoorten-technik.com

Hungary

Zöldhalom Major 1

H - 6767 Ópusztaszer

Tel.: +36 30 42771 134