

# professionsjournal

elmosoft

chrome free leather by elmo

Elmosoft är ett mjukt och följsamt semianilinläder. Hög komfort parad med stor tålighet och en bred färgskala gör det mycket lämpligt för offentlig miljö. Synliga insektsbett och ärr av läkta sår bidrar till lädrets eleganta karaktär.

#### TEKNISK SPECIFIKATION

Råvara: Narvläder från skandinavisk nötboskap. Allt Elmoläder är genomfärgat och testat i Elmos laboratorium. Ur varje parti färdigt läder väljs en hud slumpmässigt ut och kontrolleras enligt följande:

Egenskap	Riktvärde	Metod
LJUSÄKTHET	6	ISO 105-B02
VÄTGNIDNING	80/4	ISO 11640
TORRGNIDNING	2000/4	ISO 11640
SVETTGNIDNING	50/4	ISO 11640
FINISHVIDHÄFTNING	2 N/CM	ISO 11644
RIVSTYRKA	20 N	DIN 53329-A
TJOCKLEK	1,1 - 1,3 MM	

#### Flamsäkerhet:

MÖBEL	CERTIFIKAT	ISO 8191-1&2
MÖBEL	CERTIFIKAT	EN 1021-1&2
MÖBEL	CERTIFIKAT	CALIFORNIA 117
MÖBEL	CERTIFIKAT	BS 5852 CRIB 5*
MOTORFORDON (KAT M3)	CERTIFIKAT	DIR 95/28/EC
SHIP/OFF-SHORE	CERTIFIKAT	IMO A652 (16)

#### Färgbedömning:

Görs i dagsljus D 65, närliggande CIE standardljus D 65.

\* I kombination med "moulded high resilience polyurethane foam; transprotect HM01".

Elmosoft is a soft and pliable semi-aniline leather. Outstanding comfort combined with excellent durability and an extensive shade card, makes it very suitable for the public environment. Visible insect bites and scars from healed wounds, add to the elegant character of the leather.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Raw material: Grain leather from Scandinavian cattle. All Elmo leather is dyed through and tested at Elmo's laboratory. A hide is selected at random from every batch of finished leather and checked in accordance with the following:

Property	Target value	Method
LIGHTFASTNESS	6	ISO 105-B02
WET-RUBBING	80/4	ISO 11640
DRY-RUBBING	2000/4	ISO 11640
SWEAT-RUBBING	50/4	ISO 11640
FINISH-ADHESION	2 N/CM	ISO 11644
TEAR-STRENGTH	20 N	DIN 53329-A
THICKNESS	1.1 - 1.3 MM	

#### Flame resistance:

FURNITURE	CERTIFICATE	ISO 8191-1&2
FURNITURE	CERTIFICATE	EN 1021-1&2
FURNITURE	CERTIFICATE	CALIFORNIA 117
FURNITURE	CERTIFICATE	BS 5852 CRIB 5*
MOTOR VEHICLES (CAT M3)	CERTIFICATE	DIR 95/28/EC
SHIP/OFF-SHORE	CERTIFICATE	IMO A652 (16)

#### Colour assessment:

Daylight source D 65, closely corresponding to CIE standard light D 65.

\* In combination with "moulded high resilience polyurethane foam, called transprotect HM01".

Elmosoft ist ein weiches, geschmeidiges Semianilinleder. Ein sehr strapazierfähiges und im Griff komfortables Leder in reicher Farbauswahl, hervorragend geeignet für Objekt-Ausstattungen. Sichtbar erhaltene Insektstiche und kleine vernarbte Wunden betonen die naturechte Eleganz.

#### TECHNISCHE DATEN

Rohmaterial: Narbenleder, aus Häuten vom skandinavischen Rind. Verarbeitung, Kontrolle: Alle Leder der Elmo-Produktion sind durchgefärbt und im Werkslabor getestet. Aus jeder Fertig-partie wird eine Stichprobe entnommen und wie folgt geprüft:

Technischen daten	Richtwerte	Methode
LICHTECHTHEIT	6	ISO 105-B02
NASS-ABRIEB	80/4	ISO 11640
TROCKEN-ABRIEB	2000/4	ISO 11640
SCHWEISSABRIEB	50/4	ISO 11640
HAFTUNG D.ZURICHTUNG	2 N/CM	ISO 11644
REISSFESTIGKEIT	20 N	DIN 53329-A
STÄRKE	1,1 - 1,3 MM	

#### Flammfestigkeit:

MÖBELLEDER	ZERTIFIKAT	ISO 8191-1&2
MÖBELLEDER	ZERTIFIKAT	EN 1021-1&2
MÖBELLEDER	ZERTIFIKAT	CALIFORNIA 117
MÖBELLEDER	ZERTIFIKAT	BS 5852 CRIB 5*
KRAFTFAHRZEUGE (KAT M3)	ZERTIFIKAT	DIR 95/28/EC
BOOTLEDER	ZERTIFIKAT	IMO A652 (16)

#### Farbbeurteilung:

Erfolgt bei Tageslicht D 65, naheliegend CIE Standardlicht D 65.

\* Im Zusammenhang mit "moulded high resilience polyurethane foam; transprotect HM01".

Elmosoft est un cuir semi-aniline, souple et doux. Son confort élevé, associé à une grande robustesse et à vaste gamme de coloris disponibles, le rend particulièrement indiqué pour les collectivités. Les piqûres d'insectes et les cicatrices visibles contribuent à rehausser le caractère élégant du cuir.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière première: Cuir pleine fleur de bovins scandinaves. Tous les cuirs Elmo sont teintés dans la masse et testés au laboratoire Elmo. Une peau est prélevée au hasard en fin de production dans chaque lot de cuirs, pour subir le contrôle suivant:

Propriétés	Valeur de référence	Methode
RESISTANCE À LA LUMIÈRE	6	ISO 105-B02
FRICTION MOUILLÉE	80/4	ISO 11640
FRICTION SÈCHE	2000/4	ISO 11640
SOLIDITÉ À LA SURUR	50/4	ISO 11640
TENUE DU FINISH	2 N/CM	ISO 11644
FORCE À LA DÉCHIRURE	20 N	DIN 53329-A
ÉPAISSEUR	1,1 - 1,3 MM	

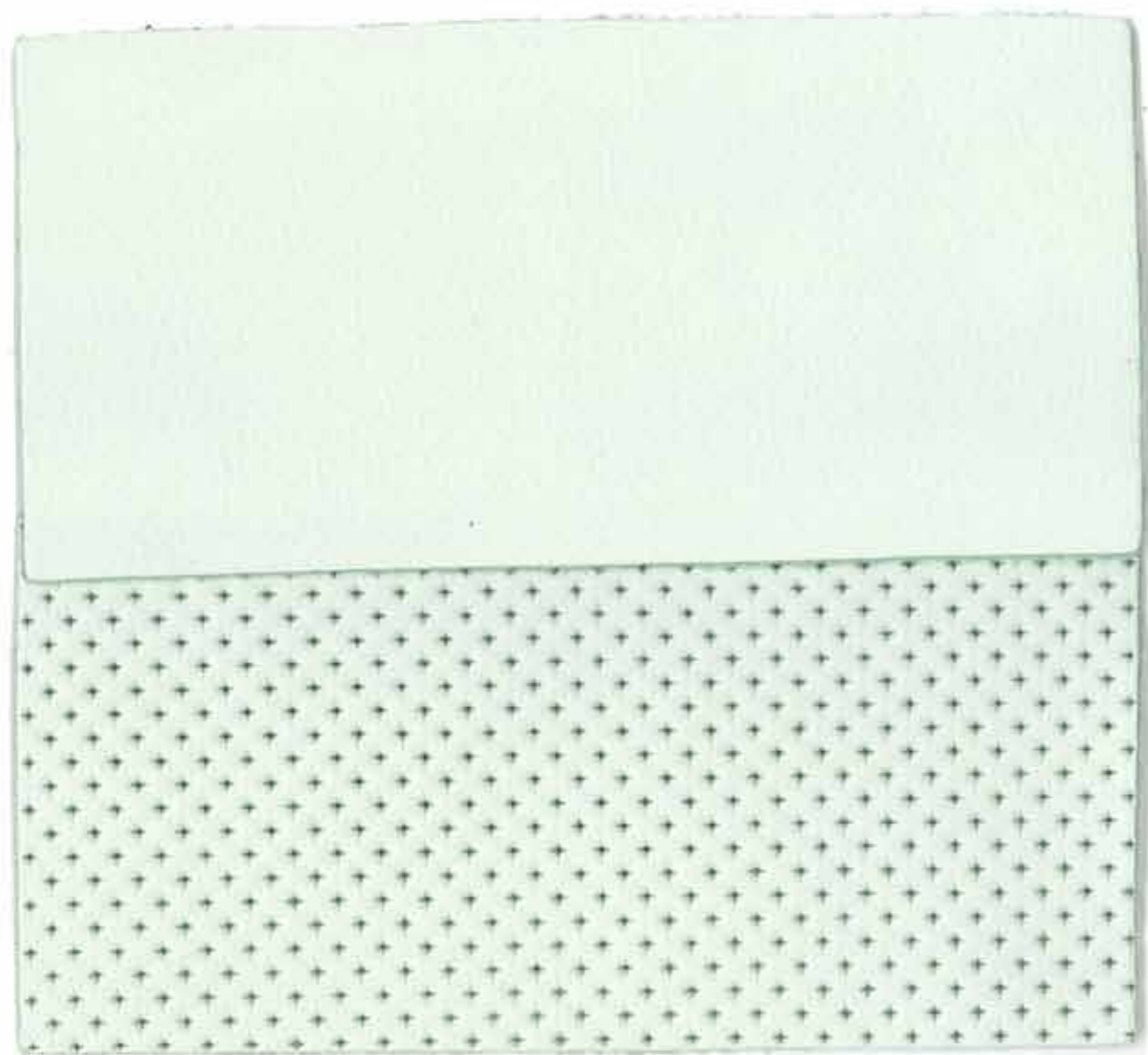
#### Resistance au feu:

POUR L'INDUSTRIE DU SIÈGE		ISO 8191-1&2
POUR L'INDUSTRIE DU SIÈGE		EN 1021-1&2
POUR L'INDUSTRIE DU SIÈGE		CALIFORNIA 117
POUR L'INDUSTRIE DU SIÈGE		BS 5852 CRIB 5*
POUR LE VÉHICULE À MOTEUR (CAT M3)		DIR 95/28/EC
POUR LE DOMAINE MARITIME		IMO A652 (16)

#### Tenue à la lumière:

La source D 65 reproduisant la lumière du jour correspond exactement à la luminosité D 65 définie selon le standard de l'échelle CIE.

\* En combinaison avec "moulded high resilience polyurethane foam; transprotect HM01".



06001 08035 07080 02110 07029



00109 01021 01085 01037 11073



99999 91102 71017 11049 11033



93068 93099 93129 13064 13053



13048 13087 13072 12105 01061



33001 53032 33004 54035 22030



93101 43083 43054 22024 02085



01003 12080 01040 00118 00100



99999 91102 71017 11049 11033



93068 93099 93129 13064 13053



13048 13087 13072 12105 01061



33001 53032 33004 54035 22030



93101 43083 43054 22024 02085



01003 12080 01040 00118 00100



97038 77127 77158 77030 77026



17027 07008 87088 78023 07075



98015 98047 88020 88033 88005



95006 75010 57349 76025 16003



35126 55002 05007 05011 45018



45065 45050 44012 44026 44005