



# Opera



## Suitable for:

Normal use

### Description

Full grain, drum-dyed nappa leather, with semi aniline finish.

### Raw Material

Western European Bull Hides

### Thickness (DIN en ISO 2589, IUP 4)

1.1–1.3 mm

### Average Hide Size

5,5 - 6 sqm<sup>2</sup>

### Finish

Breathable full pigmented finish.

## Performance Characteristics:

### Light Fastness

Min. 4

(DIN EN ISO 105-B02, IUF 402)

### flexometer test

50.000 (No damage)

(DIN EN ISO 5402, IUP 20)

### rubbing

dry 500-4, wet 80-3/4,

sweat 50-3/4

(DIN EN ISO 11640, IUF 450)

### adhesion of finish

>2N/CM (DIN EN ISO 11644, IUF 470)

### tear test

>40 N

(DIN EN ISO 3377-2, IUP 40)

## Flammability:

### Complies to:

EN 1021-1/2 (Furniture)

DIN 75200 (Furniture)

## Care and cleaning:

Regularly dust your furniture with a soft cloth. Spills should be immediately blotted with a soft absorbent cloth whenever they occur, never rub. If needed treat Opera with Leder Plus®.

## Hulshof Royal Dutch Tanneries

Aaltenseweg 4, P.O. Box 4

7130 AA Lichtenvoorde, The Netherlands

Phone: +31 (0) 544 392600

Fax: +31 (0) 544 392625

www.hulshof.com



## Geschied voor:

Normaal gebruik

### Omschrijving

Volnerf vatgeverfd nappa leer voorzien van semi aniline finish.

### Ruwe huiden

West Europese stierenhuiden

### dikte (DIN en ISO 2589, IUP 4)

1.1–1.3 mm

### Maat / huid Ø

5,5 - 6m<sup>2</sup>

### Finish

Gepigmenteerde, ademende finish.

## Technische eigenschappen:

### lichtechtheid

Min. 4

(DIN EN ISO 105-B02, IUF 402)

### knikkingen

50.000 (geen beschadiging)

(DIN EN ISO 5402, IUP 20)

### wrijftechtheid

droog 500-4, nat 80-3/4,

zweet 50-3/4

(DIN EN ISO 11640, IUF 450)

### hechting van de finish

>2N/CM (DIN EN ISO 11644, IUF 470)

### verder scheursterkte

>40 N

(DIN EN ISO 3377-2, IUP 40)

## Brandwerendheid:

### Voldoet aan:

EN 1021-1/2 (meubel)

DIN 75200 (Meubel)

## Onderhoudsadvies:

Regelmatig afstoffen met een droge doek. Bij morsen van vloeistoffen het leer direct afnemen met een schone doek of tissue. Behandel Opera indien nodig met Leder Plus®.



## Geeignet für:

normalen Gebrauch

### Umschreibung

Vollnarbiges fassgefärbtes Nappaleder, naturbelassen, mit semi Anilin Finish.

### Rohmaterial

West-Europäische Bullenhäute

### Stärke (DIN EN ISO 2589, IUP 4)

1.1–1.3 mm

### Mass/Haut Ø

5,5 - 6m<sup>2</sup>

### Zurichtung

Vollpigmentiertes, atmendes Finish.

## Technische Spezifikation:

### Lichtechtheit

Min. 4

(DIN EN ISO 105-B02, IUF 402)

### Dauerfaltverhalten

50.000 (keine Beschädigung)

(DIN EN ISO 5402, IUP 20)

### Reibechtheit

Trocken 500-4, Nass 80-3/4,

Schweiss 50-3/4

(DIN EN ISO 11640, IUF 450)

### Haftung der Zurichtung

>2N/CM (DIN EN ISO 11644, IUF 470)

### Weiterreisskraft

>40 N

(DIN EN ISO 3377-2, IUP 40)

## Brandschutznorm:

### Entspricht:

EN 1021-1/2 (Möbel)

DIN 75200 (Möbel)

## Pflege:

Regelmäßig mit einem weichen Tuch abstauben. Flecken von Flüssigkeiten sofort mit einem Tuch oder Tissue trocken tupfen. Wenn notwendig mit Leder Plus® behandeln.