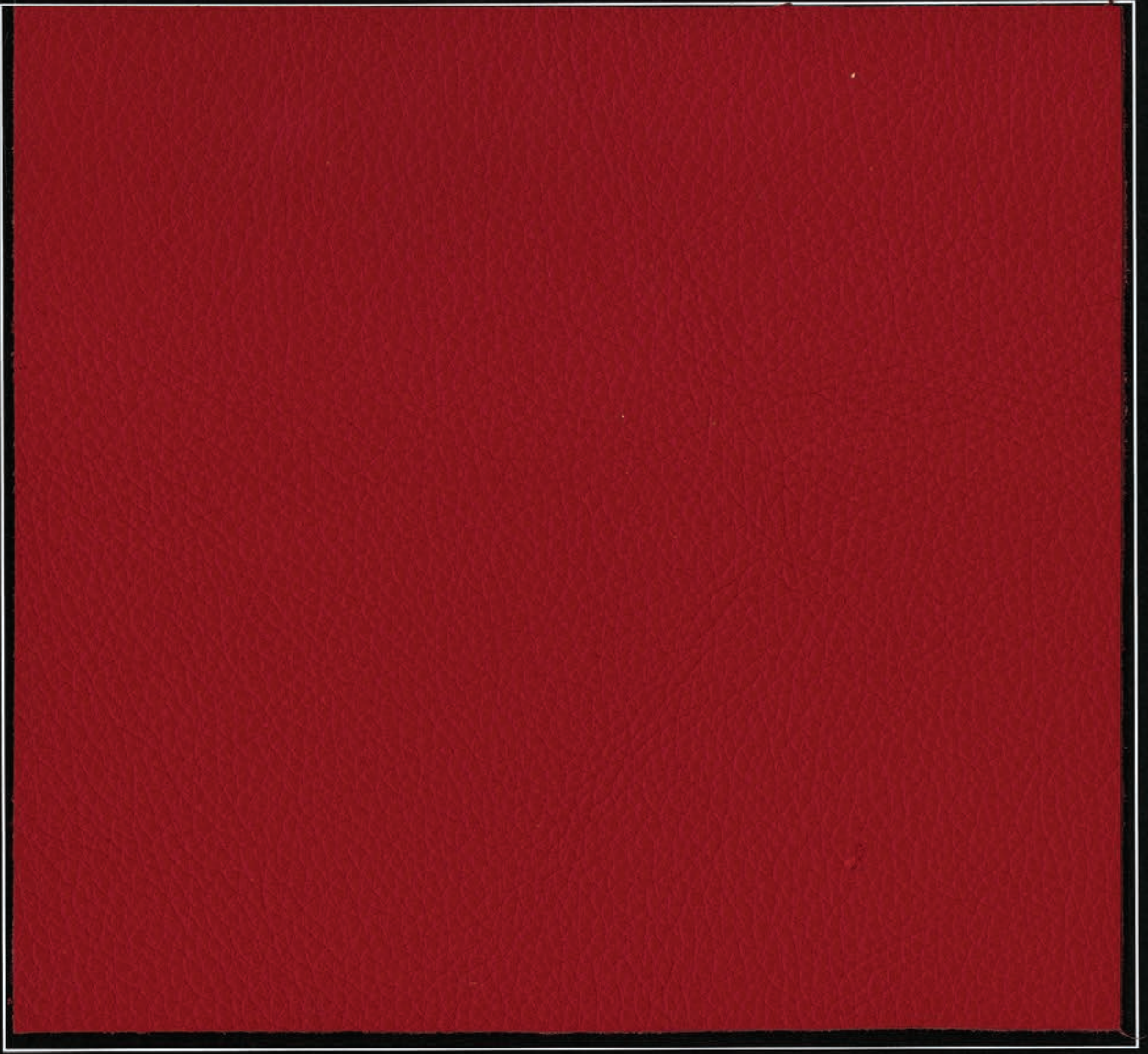


**Xtreme**<sup>®</sup>  
LEATHER

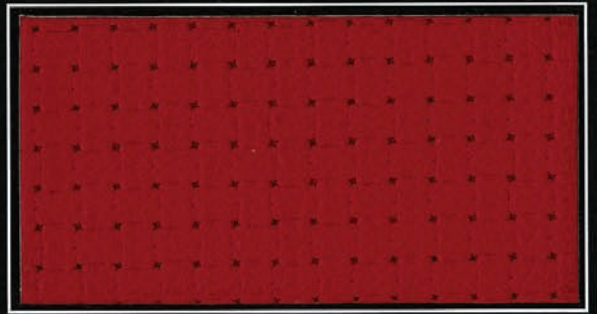




Xtreme 39178 Grenada



Xtreme 39178 Bristol



Xtreme 39178 Blackpool



Xtreme 39178 London

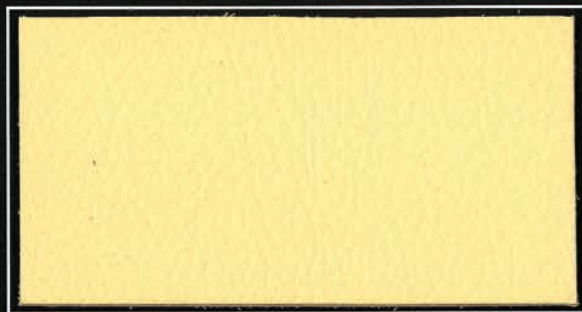


Xtreme 39178 Brighton

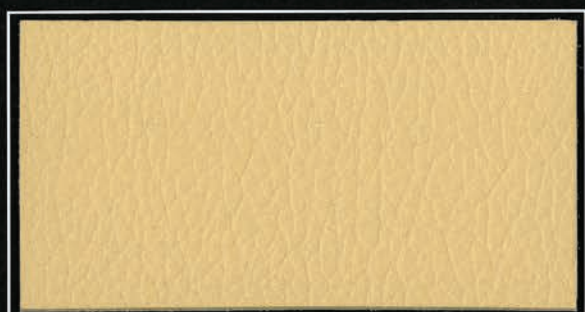




Xtreme 29130 Capri



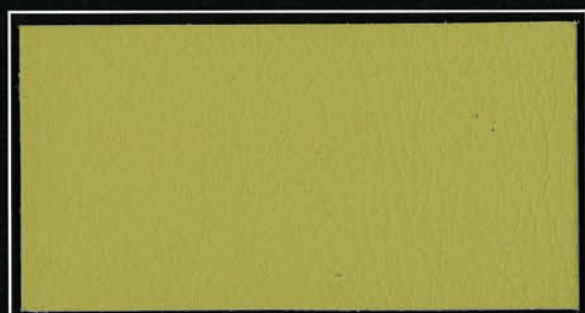
Xtreme 29120 Fiji



Xtreme 29160 Corfu



Xtreme 29176 Hawaii



Xtreme 69200 Maldives



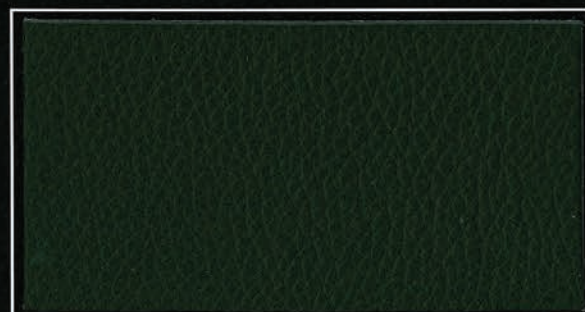
Xtreme 89180 Crete



Xtreme 69130 Madeira



Xtreme 39177 Mykonos

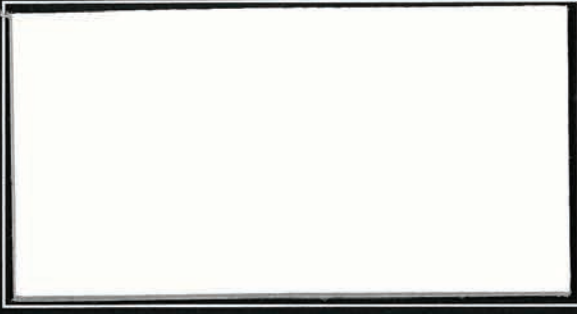


Xtreme 69140 Bali



Xtreme 39120 Antigua

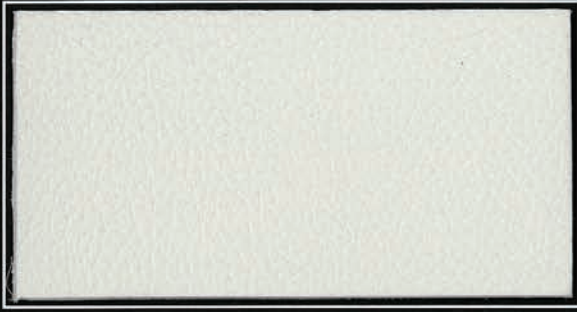




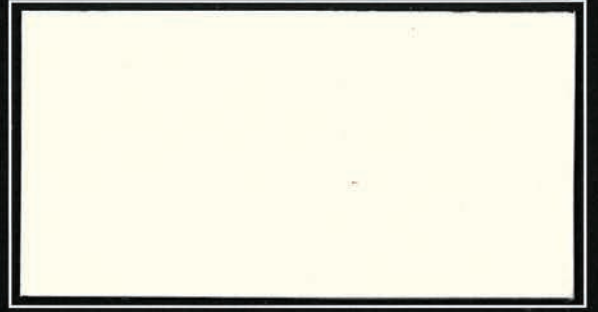
Xtreme 19120 Iceland



Xtreme 19172 Sal



Xtreme 19130 Samos



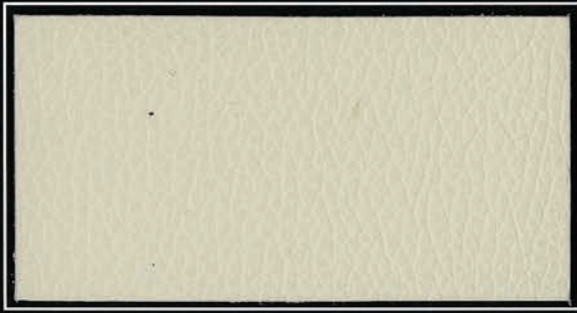
Xtreme 19124 Mahe



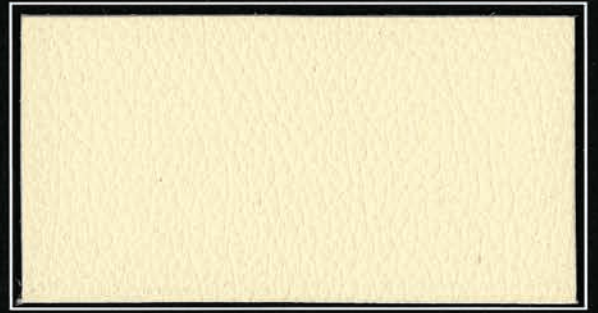
Xtreme 79162 Cayman



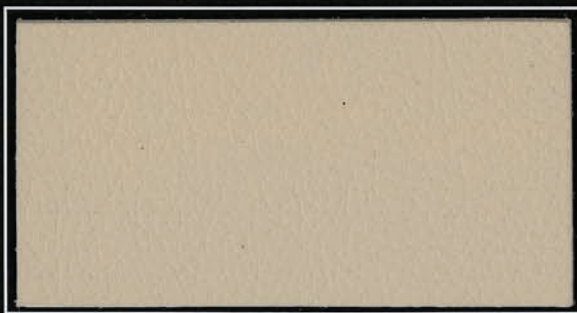
Xtreme 19163 Malta



Xtreme 19160 Sylt



Xtreme 19161 Kos



Xtreme 19167 Maui



Xtreme 19171 Honolulu



Xtreme 89112 Cuba



Xtreme 79134 Naxos



Xtreme 89170 Samoa



Xtreme 79173 Sumatra



Xtreme 49115 Tonga



Xtreme 89174 Trinidad



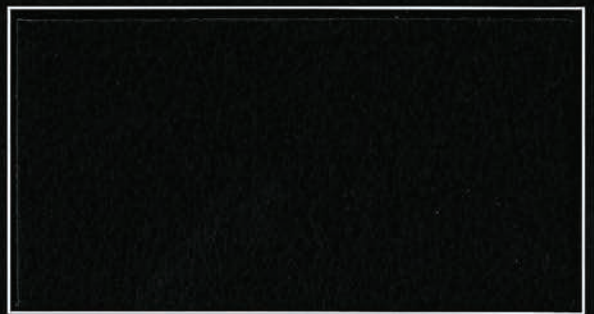
Xtreme 89135 Haiti



Xtreme 79164 Lanzarote



Xtreme 89116 Java



Xtreme 99123 Fogo





Xtreme 39168 Rhodes



Xtreme 39178 Grenada



Xtreme 39165 Martinique



Xtreme 39114 Tobago



Xtreme 59122 Elba



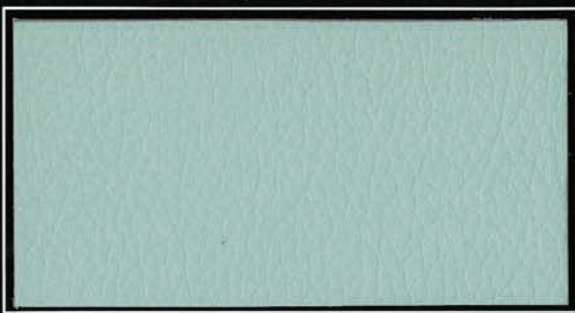
Xtreme 59138 Corsica



Xtreme 59120 Santorin



Xtreme 59170 Jamaica



Xtreme 59130 Barbados



Xtreme 59140 Aruba



## TECHNISCHE NORMEN

- Zugversuch (DIN EN ISO 1421)
- Weiterreißkraft (DIN 53356) in N
- Dauerfaltverhalten (DIN 53351) 30.000 Knickungen
- Knickechtheit in der Kälte (DIN EN 1876-1) bei -10° C
- Schweißechtheit (DIN EN ISO 105-E04)
- Meerwasserbeständigkeit (DIN EN ISO 105-E02)
- Reibechtheit (DIN EN ISO 105-X12)
- Abriebverhalten Martindale (DIN EN ISO 5470-2)
- Lichtecktheit (DIN EN ISO 105-B02)
- Anschmutzverhalten (ISO 26082)
- Wasser/Alkohol Tropfentest
- Ölabweichungstest
- Haftung (IUF 470/ISO 11644)
- Antibakteriell > 99,9 %
- Schwerentflammbarkeit

DIN EN 1021 Teil 1+2; ISO 8191-1; BS 5852 source 3; California TB 117 (Draft 02/2002)

Zertifikate werden auf Wunsch übermittelt!

sehr gut  
sehr gut  
keine Veränderungen  
bestanden  
sehr gut (Höchstnote)  
sehr gut (Höchstnote)  
sehr gut (Höchstnote)  
sehr gut  
sehr gut  
sehr gut  
sehr gut (Höchstnote)  
sehr gut (Höchstnote)  
> 2,5 N/10 mm  
sehr gut

## TECHNICAL SPECIFICATION

- Tensile test (DIN EN ISO 1421)
- Tear propagation strength (DIN 53356) in N
- Flex resistance behaviour (DIN 53351) 30,000 flex. operations
- Cold crack resistance at -10° C (DIN EN 1876-1)
- Sweat fastness (DIN EN ISO 105-E04)
- Seawater resistance (DIN EN ISO 105-E02)
- Rub fastness (DIN EN ISO 105-X12)
- Martindale rub resistance (DIN EN ISO 5470-2)
- Light fastness (DIN EN ISO 105-B02)
- Soiling behaviour (ISO 26082)
- Water/alcohol droplet test
- Oil repellence test
- Adhesion (IUF 470/ISO 11644)
- Antibacterial > 99.9 %
- Low-flammability

DIN EN 1021 part 1+2; ISO 8191-1; BS 5852 source 3; California TB 117 (Draft 02/2002)

Certificates will be provided on request!

excellent  
excellent  
without changes  
passed  
excellent (max. mark)  
excellent (max. mark)  
excellent (max. mark)  
excellent  
excellent  
excellent  
excellent (max. mark)  
excellent (max. mark)  
> 2.5 N/10 mm  
excellent



## XTREME-LEATHER

XTREME – die einzigartige Lederinnovation von Boxmark. Ein extrem belastbares Leder, das perfekte technische Eigenschaften mit den faszinierenden und bleibenden Emotionen von Echtleder vereint.

## XTREME-LEATHER

XTREME – the unique innovation in leather by Boxmark. An extremely hard-wearing leather, which combines high technical qualities with captivating and enduring sensations of real leather.

HANS REINKE

Hans Reinke Handelsgesellschaft m.b.H. | Brandstücken 20 | 22549 Hamburg | Germany  
Tel. +49 (0)40/39 10 68 -0 | Fax +49 (0)40/39 10 68 -29 | info@hans-reinke.com | www.hans-reinke.com

XTREME ist in folgenden Variationen erhältlich:

XTREME is available in various types:



Outdoor



Contract



Medical, Fitness & Spa



Maritime



Aircraft



Railway



Automotive After Sales



Coaches

**xtreme**<sup>®</sup>  
LEATHER




## XTREME EIGENSCHAFTEN.

Antibakteriell, antimikrobiell, schimmelbeständig, öl-, wasser-, alkohol- und schmutzabweisend, schweißbeständig, leicht zu reinigen, desinfektionsmittelbeständig (lt. Aufstellung [www.boxmark.com](http://www.boxmark.com)), lichtecht, hohe Abriebwerte, hohe Dehn- und Reißwerte, meerwasserecht, schwer entflammbar, hohe Knickelast auch bei Frosttemperatur. IMO und andere Normen auf Wunsch.

## XTREME CHARACTERISTICS.

Antibacterial, antimicrobial, mildew resistant, oil, water, alcohol and soil resistant, sweat resistant, easy to clean, disinfection agent resistant (according to summery on [www.boxmark.com](http://www.boxmark.com)), lightfast, highly abrasion resistant, highly stretch and tear resistant, saltwater resistant, flame resistant, break resistant even at freezing temperatures. IMO and other norms on request.

## LEDERBESCHREIBUNG

- Nappaleder, pigmentiert, Stärke 1,3 – 1,4 mm
- Natürliche Narbenprägung
- Rohware von mitteleuropäischen Bullenhäuten, Durchschnittsmaß ca. 5,3 m<sup>2</sup>
- Gerbung: Stark pflanzlich nachgegerbtes Chromleder
- Natur- und Wachstumsmerkmale sind sichtbar
- Leichte Glanz-, Farb- und Strukturunterschiede sind normal
- Patina und entstehende Glanzstellen sind im Gebrauch warentypisch
- XTREME entspricht den Vorschriften für Schadstofffreiheit
- XTREME ist pflegeleicht und soll mit dem XTREME CLEANING SYSTEM gepflegt und gereinigt werden
- XTREME ist nur echt mit dem wiederkehrenden  auf der Rückseite des Leders!

## LEATHER DESCRIPTION

- Top grain leather, thickness 1.3 – 1.4 mm
- Natural enhanced grain
- Raw product: Central European heavy bull hide, average size 5.3 m<sup>2</sup>
- Tanning: strong vegetable re-tanned, chrome-leather
- Natural features are visible
- Slight shine-, colour- and structure differences are normal
- Patina and shiny spots during use are typical of the product
- XTREME complies with regulations for freedom from harmful substances
- XTREME is easy to maintain, however, it should be cared for and cleaned with the XTREME CLEANING SYSTEM
- XTREME is only authentic with the recurring  on the reverse side of the leather!



## PFLEGEANLEITUNG

- XTREME bedarf keiner speziellen Pflege
- Reinigen Sie XTREME nur vierteljährlich mit dem XTREME CLEANING SYSTEM laut Gebrauchsanleitung
- Entfernen Sie Staub mit einem weichen, trockenen Wolltuch mit leichten, kreisenden Bewegungen oder verwenden Sie einen Staubsauger
- Kommt Schmutz auf das Leder, nie stark reiben, sondern zur Fleckmitte hin den Schmutz vorsichtig abtragen und dann mit dem XTREME CLEANING SYSTEM großflächig reinigen
- Wenn bei speziellen, stärkeren Verschmutzungen das XTREME CLEANING SYSTEM nicht mehr hilft, sprechen Sie den Fachhandel an, der spezielle Reinigungsfirmen empfiehlt
- Verwenden Sie keinesfalls Chemikalien, Haushaltsreiniger oder andere aggressive Reiniger, sie schaden dem Leder
- Erlaubte Desinfektionsmittel: siehe unter [www.boxmark.com](http://www.boxmark.com)

## SERVICE INSTRUCTIONS

- XTREME needs no special care for
- Every three months, use the XTREME CLEANING SYSTEM in accordance with service instruction
- Clean dust off the leather frequently with a soft, dry woollen cloth using light circular movements or use vacuum cleaner
- If the leather does get dirty, never rub hard, but carefully remove the dirt towards the centre of the spot and then use the XTREME CLEANING SYSTEM to clean a larger area
- If the XTREME CLEANING SYSTEM no longer helps for specific, heavy staining, contact your dealer, who will recommend a leather cleaning company
- Never use chemicals, household cleaners, or other aggressive cleaners  
They will only damage the leather
- Allowed disinfecting agent: see below [www.boxmark.com](http://www.boxmark.com)