



# MICROFASER

## M2020

**SCHAUENBURG**



# M2020



## ZWEIFARBIGER MICROFASERSTOFF FÜR DIE KOMBINATION MIT M2010

Mit M2020 bietet Schauenburg einen zweifarbigen Microfaserstoff, der die Eigenschaften mit M2010 teilt. Die Farben sind ebenfalls mit M2010 abgestimmt und ermöglichen im Materialmix nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten. Scheuertouren nach Martindale über 50.000. Rohmaterial aus Recycling, nach Öko Tex 100 schadstofffrei.



M2020 2001 Grasgrün



M2020 2002 Weissgrau



M2020 2003 Braunweiss



M2020 2004 Gelbbeige



M2020 2005 Weiss Schwarz



M2020 2006 Olivgrau



M2020 2007 Graubeige



M2020 2008 Hellbeige



M2020 2009 Dunkelbeige



M2020 2010 Pink



M2020 2011 Vehrkehrslila



M2020 2012 Beige



M2020 2013 Sandgelb



M2020 2014 Beigegelb



M2020 2015 Ockerbraun



M2020 2016 Ockergelb



M2020 2017 Braunbeige



M2020 2018 Hellbraun



M2020 2019 Braun



M2020 2020 Lilagrau



M2020 2021 Dunkellila



M2020 2022 Braunrot



M2020 2023 Gelborange



M2020 2024 Rotorange



M2020 2025 Orangebraun



M2020 2026 Rotbraun



M2020 2027 Gelbrot



M2020 2028 Kupferbraun



M2020 2029 Rehbraun



M2020 2030 Olivbraun

# M2020 MICROFASER



M2020 2031 Braungrün



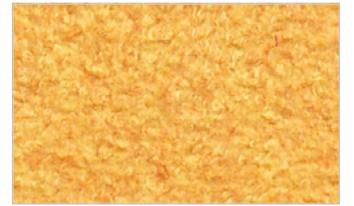
M2020 2032 Anthrazit



M2020 2033 Lilaschwarz



M2020 2034 Grauweiss



M2020 2035 Pastellgelb



M2020 2036 Goldgelb



M2020 2037 Gelborange



M2020 2038 Hellrot



M2020 2039 Erdbeerrot



M2020 2040 Orientrot



M2020 2041 Verkehrsrot



M2020 2042 Rotschwarz



M2020 2043 Signalrot



M2020 2044 Kaminrot



M2020 2045 Purpurrot



M2020 2046 Lilarot



M2020 2047 Grauweiss V



M2020 2048 Taubenblau



M2020 2049 Helles Blaugrau



M2020 2050 Blaugrau



M2020 2051 Babyblau



M2020 2052 Graublau



M2020 2053 Hellblau



M2020 2054 Verkehrsblau



M2020 2055 Capriblau



M2020 2056 Grünblau



M2020 2057 Violettblau



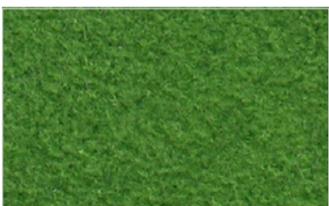
M2020 2058 Blauschwarz



M2020 2059 Dunkelblauschwarz



M2020 2060 Fehgrau



M2020 2061 Saftgrün



M2020 2062 Gelbgrau



M2020 2063 Grüngelb



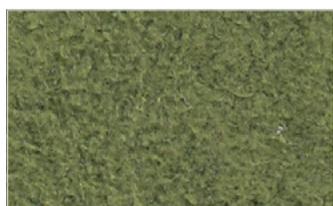
M2020 2064 Helles Schilfgrün



M2020 2065 Schilfgrün



M2020 2066 Gelbgrau



M2020 2067 Grasgrün



M2020 2068 Weiss schleier



M2020 2069 Graugrün



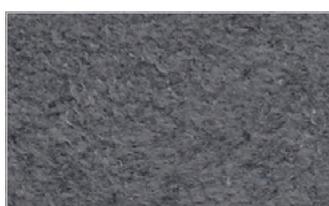
M2020 2070 Grün schwarz



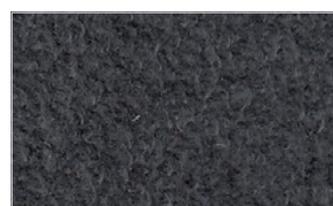
M2020 2071 Dunkelgrün schwarz



M2020 2072 Grau



M2020 2073 Eisengrau



M2020 2074 Schwarz

TEST TYPE OF TEST	TESTMETHODE TEST METHOD	EINHEIT	
GEWICHT WEIGHT	ISO 9073/1	g/m <sup>2</sup>	270 ± 5%
DICKE THICKNESS	UNI EN ISO 9073/2	mm	0,85 ± 0,05
BREITE WIDTH	UNI EN 1773	mm	1420 ± 20
ZUGFESTIGKEIT TENSILE STRENGTH	UNI 4818/6	kg	L 80 ± 5 T 80 ± 5
REISSFESTIGKEIT BREAKING ELONGATION	UNI 4818/6	%	L 40 ± 10% T 45 ± 10%
REISSDEHNUNG UNTER GEWICHT (10 KG) EXTENSION UNDER LOAD (10 KG)	UNI 4818/7	%	L 5,2 ± 10% T 11,7 ± 10%
WEITERREISSKRAFT TEAR STRENGTH	UNI 4818/9	kg	L 24 ± 10% T 19 ± 10%
MASSÄNDERUNG BEIM 40°C WASCHEN DIMENSIONAL STABILITY IN WATER AT 40°C	UNI EN 26330/96	%	L -0,5 T -0,8
MASSÄNDERUNG BEI TROCKENREINIGUNG DIMENSIONAL STABILITY DRY CLEANING	UNI ISO 3175	%	L -0,4 T -0,8
DAUERFALTVERHALTEN FLEXOMETER	DIN 53351		50.000 Touren - keine Beschädigung der Zurichtung No damage of finish
PILLINGFESTIGKEIT PILLING RESISTANCE	UNI E, 15, 12, 434, 0	index	5
LICHTECHTHEIT COLOR FASTNESS TO RUBBING	ISO 105 B02	blue scale	> = 5
REIBECHTHEIT COLOR FASTNESS TO RUBBING	UNI 4818/20	grey scale	dry 4/5 wet 4/5
FARBECHTHEIT BEIM 40°C WASCHEN COLOR FASTNESS TO WATER AT 40°C	ISO 105 D08	grey scale	change of shade: 5 bleeding pes/co: 4
FARBECHTHEIT BEI TROCKENREINIGUNG DRY CLEANING COLOR FASTNESS	ISO 105 D01	grey scale	change of shade: 4 bleeding: 4
HALBWERTZEIT NACH DER ROTHCHILD METHODE HALF-DISCHARGE TIME WITH ROTHCHILD'S METHOD	Rothchild	seconds	< = 10
SPRÜHTEST SPRAY TEST	AATCC-22	AATCC-22 scale	> = 70
BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHWEISS ACID PERSPIRATION	UNI EN ISO 105 E 04	grey scale	-
FARBECHTHEIT BEI WASSER WATER COLOR FASTNESS	UNI EN ISO 105 E 01	grey scale	-
FARBECHTHEIT BEI SALZWASSER SALTY WATER COLOUR FASTNESS	UNI EN ISO 105 E 02	grey scale	-
ZUSAMMENSETZUNG COMPOSITION		%	PES: 88 PU: 12

VERMERK Obwohl alle Daten der physischen Eigenschaften so genau wie möglich ermittelt worden sind, gelten sie als Näherungsangaben.  
NOTE Even though the data concerning the physical features are as near as possible to the real ones, the same are nevertheless to be considered approximate

WEITERE PRÜFUNGEN AUF ANFRAGE MORE TESTINGS ON DEMAND



## BRANDKLASSE FIRE CLASS

Materialien werden nach Art des Brandverhaltens in Brandklassen eingeteilt. Die Art der Brandklasse bestimmt das Vorgehen beim Löschen.

Materials are categorized into fire classes according to their reaction to fire. The type of fire class determines the procedure when extinguishing a fire.



## REIBECHTHEIT FASTNESS TO RUBBING

Die Reibecktheit gibt an, wie widerstandsfähig die Farben der Lederoberflächen gegenüber einem Abreiben oder Abfärben durch andere Textilien sind.

Fastness to rubbing specifies how resistant the leather surfaces' colors are against abrasion or bleeding of color by other textiles.



## LICHTECHTHEIT LIGHT FASTNESS

Die Lichtechtheit beschreibt die Konstanz der Farben von Oberflächen bei längerer Beleuchtung. Besonders wichtig, wenn Materialien an Fenstern platziert oder im Outdoor-Bereich eingesetzt werden sollen.

Light fastness describes the consistency of the surfaces' color when exposed to lighting for prolonged periods of time. Particularly important when materials are placed besides windows or used in outdoor areas.



## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT CHEMICAL RESISTANCE

Durch die chemische Beständigkeit wird die Widerstandsfähigkeit von Materialien gegenüber der Einwirkung von Chemikalien beschrieben.

Chemical resistance describes the resilience of materials against the impact of chemicals.



## BLUT- & URINBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE TO BLOOD & URINE

Die Blut- und Urinbeständigkeit gibt an, wie widerstandsfähig das Material gegenüber dem Kontakt mit Blut und Urin ist.

Resistance to blood and urine gives a description of how resilient the material is when coming into contact with blood and urine.



## DAUERFALTVERHALTEN FLEX RESISTANCE

Anhand des Dauerfaltverhaltens ist erkennbar, in wie weit Lederoberflächen mechanisch strapazierbar sind.

Flex resistance signifies how well leather surfaces can resist mechanical stress.



## ANTIBAKTERIELLES VERHALTEN ANTIBACTERIAL PROPERTIES

Das antibakterielle Verhalten gibt an, ob auf einem Material die Vermehrung von Bakterien gehemmt wird.

Antibacterial properties state whether or not the multiplication of bacteria is inhibited by the material.



## SCHMUTZABWEISEND STAIN-RESISTANT

Materialien, die schmutzabweisend sind, sind weniger anfällig für eine Verschmutzung. Sollte sie dennoch verschmutzt werden, so sind sie leicht zu reinigen (z. B. durch einfaches Abwischen).

Materials that are stain-resistant are less susceptible to soiling. Should they be soiled nonetheless they are especially easy to clean (e.g. by simply wiping down).



## UV-BESTÄNDIGKEIT UV-RESISTANCE

UV-Licht, das auch im Sonnenlicht enthalten ist, kann die Trübung, Versprödung oder den Zerfall von Oberflächen zur Folge haben. UV-beständige Materialien sind gegenüber UV-Strahlung widerstandsfähiger.

UV-light which is also contained in sunlight can cause cloudiness, embrittlement, or the disaggregation of surfaces. UV-resistant materials are more resilient to UV-radiation.



## DESINFEKTIONS- & REINIGUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE TO DISINFECTANTS AND CLEANING AGENTS

Für Reinigungsmittel werden oft Säuren, Alkohol oder Laugen eingesetzt. Daher ist es wichtig zu wissen, ob ein Material dafür geeignet ist oder sich unter dem Einfluss von Reinigungsmitteln verändert.

Many cleaning agents contain acids, alcohol, or lyes. Therefore it is important to know if a material is suited to be cleaned with these substances or if its properties will change under their influence.



## EINFACHE REINIGUNG EASY TO CLEAN

Anhand dieses Symbolen erkennen Sie, ob ein Material einfach zu reinigen ist. Dies ist nicht nur ein wichtiger Zeit- sondern auch ein Kostenfaktor.

By reference to this symbol you can easily determine if a material is easy to clean. This is a considerable time and money factor.



## SPS - OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG SPS - SURFACE PROTECTION SYSTEM

Das SPS ist eine besonders hochwertige Form der Oberflächenbeschichtung. Materialien, die SPS aufweisen, zeigen sich widerstandsfähiger und robuster gegenüber Verschmutzungen und Alterserscheinungen. Sie sind auch leichter zu reinigen.

SPS is a premium-quality form of surface finish. Materials that feature SPS have proven to be more resistant and robust when it comes to soiling and signs of aging. In addition, they are also easier to clean.

## SCHAUENBURG

Stadtkoppel 14  
21337 Lüneburg

T +49 (0) 41 31 / 60 66 66  
F +49 (0) 41 31 / 60 666 70

mail@schauenburg-leder.de  
www.schauenburg-leder.de

