



PURENATURE



Hochfrequenz

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- sehr gute Reißfestigkeit bei weicher Qualität, antistatisch, elastisch
- 100 % textile Eigenschaften
- elastisches Gestrick für unterschiedlichste Anwendungen
- Organic Cotton, kbA (kontrolliert biologischer Anbau)
- Bei der Qualität von New Antiwave handelt es sich um ein Rechts-links-Jacquardgestrick, in einer Kombination aus gekämmter organischer, kontrolliert biologischer angebauter Baumwolle und mit Silber beschichtetem Polyamid.

Die Beschichtung besteht nicht aus umstrittenem Nanosilber, sondern aus 20 % Reinsilber, das die gesamte Polyamidfaser umgibt. Das metallische Silber ist für die Gesundheit des Menschen und für die Natur absolut unschädlich.

Reinsilber wirkt auf natürliche Art antibakteriell und kann auch bei Hautproblemen sowie bei übermäßigem Schwitzen und Körpergeruch positiv wirken.

Durch den innovativen Aufbau der Stoffkonstruktion und den Einsatz hochwertiger Materialien schützt dieses Gestrick gegen elektromagnetische Strahlung mit einem Wirkungsgrad von > 99 %. Dies bestätigt ein Gutachten vom EMV Test Lab Bavaria.

Besonders geeignet zur Herstellung von Bekleidung, Decken u. ä.

New Antiwave ist eine besonders pflegeleichte Qualität. Durch eine hochwertige Ausrüstung ist gewährleistet, dass die abschirmende Eigenschaft auch nach mehreren Wäschen erhalten bleibt. Durch die antibakterielle Wirkung des Silbers genügt es, die Wäsche mit 30 - 40 °C zu waschen.



Abschirmgestrick - New Antiwave OC AW Damen-Shirt-Langarm

Art	MHz	dB	in %
DVB-T2	470 - 690	26	> 99,0
LTE / 5G wide	700 - 750	26	> 99,0
GSM, LTE	920 - 960	26	> 99,0
GSM, LTE	1.800 - 1.880	23	> 99,0
DECT	1.880 - 1.900	23	> 99,0
LTE, 5G wide	2.110 - 2.170	21	> 99,0
W-LAN 2400	2.400 - 2.500	20	~ 99,0
5G fast	3.400 - 3.700	17	~ 98,0
W-LAN 5200	5.150 - 5.350	13	~ 95,0

Technische Daten

Verfügbare Größen:	S, M, L, XL ≈ 36/38, 40/42, 44/46, 48/50
Dicke:	ca. 0,5 mm ± 10 %
Farbe:	hellgrau / silber
Flächengewicht:	ca. 145 g/m ²
Maschenweite:	< 0,1 mm x 0,1 mm blickdicht
Zusammensetzung:	89 % Baumwolle (kbA) 9 % Polyamid 2 % Silber
Eigenschaften:	sehr gute Reißfestigkeit bei weicher Qualität, antistatisch, elastisch
Waschzyklen:	~ 40 x
Prüfungsgrundlage:	IEEE Standard 299™-2006
Schirmdämpfung:	max. 26 dB (> 99 %)

Pflegehinweise

	besonders schonendes Waschen (Fein- oder Wollwaschgang bei 30 oder 40 °C)
	schonendes Bügeln auf Stufe 1 (bügeln mit geringer Temperatur)
	bleichen nicht erlaubt keine Waschmittel mit Bleichmittel
	nicht im Trockner trocknen
	keine Chemische Reinigung

Anwendungsbereich

öffentliche Bereiche, Zuhause
als Ober- oder Unterbekleidung verwendbar

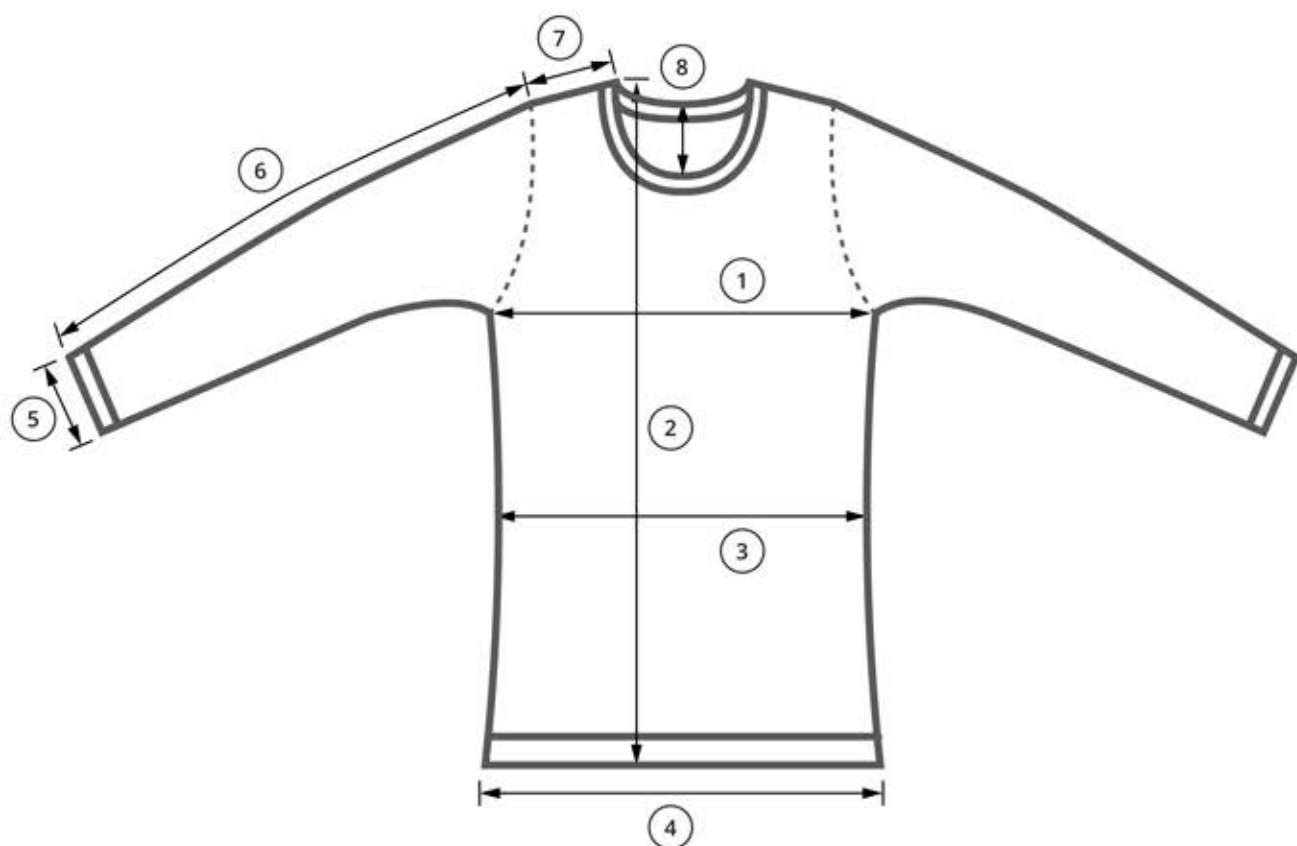


PURENATURE

New Antiwave - Größentabelle

AW Damen-Shirt-Langarm

Nr.:	Messstrecken (cm)	S 36/38	M 40/42	L 44/46	XL 48/50	Tol ±
1.	Oberweite	43	47	51	54	3%
2.	ganze Länge	63	63	67	70	3%
3.	Taille	39	43	47	50	3%
4.	Saum unten	46	50	54	57	3%
5.	Armweite	14,5	15,5	16,5	17,5	3%
6.	Ärmellänge	59	61	62	64	3%
7.	Schulterlänge	10	10	10,5	11	3%
8.	Ausschnitt	10	10	10	10	3%





PURENATURE

Art	MHz	Beschreibung
DVB-T2	470 - 690	Digital Video Broadcasting – terrestrial, 2nd generation, TV via Antenne
LTE / 5G wide	700 - 750	ab 4G, jetzt 5G NR ohne Beamforming / MIMO
GSM, LTE	920 - 960	ab 2G - D1, jetzt 5G NR ohne Beamforming / MIMO
GSM, LTE	1.800 - 1.880	ab 2G - D2, E-Netz, jetzt 5G NR ohne Beamforming / MIMO
DECT	1.880 - 1.900	drahtloses Festnetz
LTE, 5G wide	2.110 - 2.170	ab 3G, ehemals UTMS, jetzt 5G NR ohne Beamforming / MIMO
W-LAN / WiFi 2400	2.400 - 2.500	wireless LAN
5G fast	3.400 - 3.700	5G NR - neues Frequenzband mit Beamforming / MIMO
W-LAN / WiFi 5200	5.150 - 5.350	wireless LAN

• Schirmwerte gemäß Prüfprotokollen: EMF Test Lab Bavaria

• WEITERE INFORMATIONEN ZU 5G:

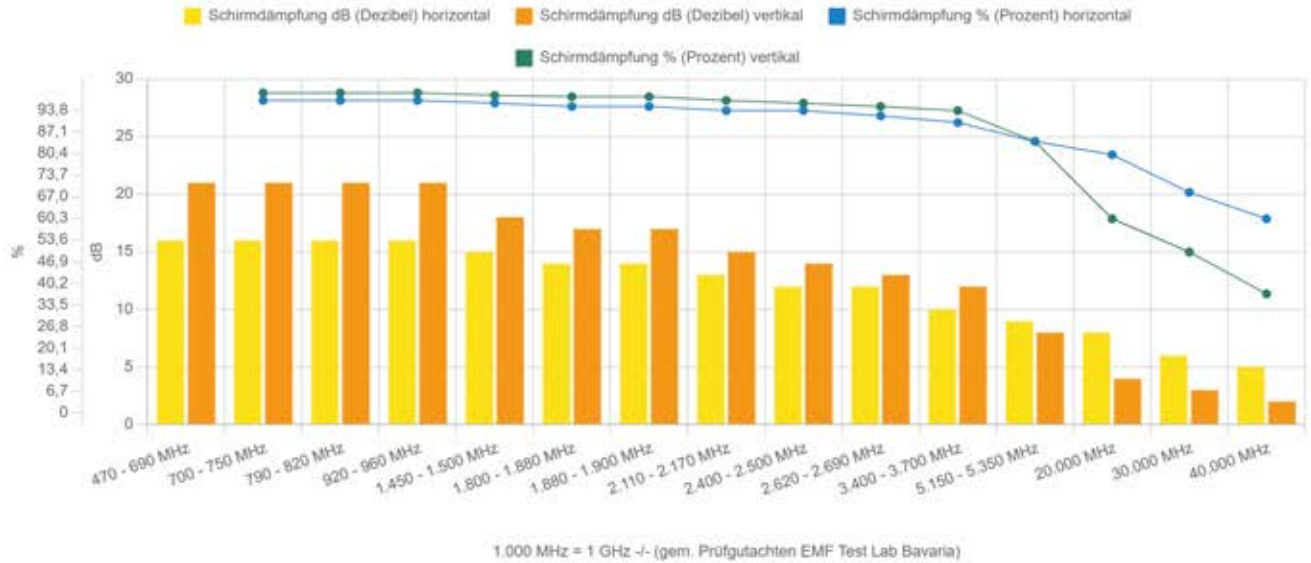
5G in fünf Kapiteln (Dr.-Ing. Martin H. Vörrich):

<https://www.baubiologie-magazin.de/5g-in-fuenf-kapiteln/>

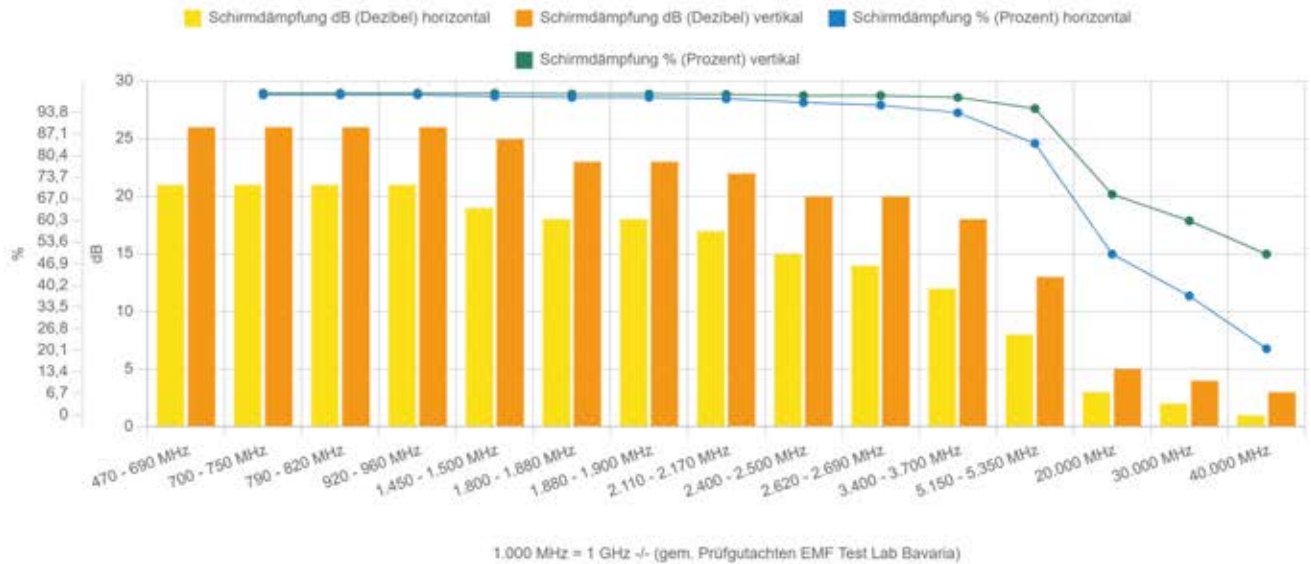
5G aus baubiologischer Sicht (Dr. Manfred Mierau):

<https://www.baubiologie-magazin.de/5g-aus-baubiologischer-sicht/>

Schirmdämpfung - Antiwave OC weiß - unstretched - 470 MHz bis 40.000 MHz (40 GHz)



Schirmdämpfung - Antiwave OC weiß - stretched - 470 MHz bis 40.000 MHz (40 GHz)





Heimtextilien

Waschanleitung inkl. Symbole (DIN EN ISO 3758:2012)

Inhalt - Möglichkeiten des Waschens

Waschmittel	1	Waschtest - Biologa Schirmtextilien	4
Maschinelle Wäsche	2	Weitere Informationen	12
Handwäsche	3	Häufig gestellte Fragen	12

Gilt für folgende Produkte

HEIMTEXTILIEN	Topas CS, Topas SN, Swiss Shield Naturell, Swiss Shield Evolution, Swiss Shield Daylite, Swiss Shield Wear, Swiss Shield Ultima, Sunshine 64, Dali, Picasso, New Antiwave
BETTBALDACHINE	Topas-BE, Topas-BD, Topas-BU, TOPAS-SN Swiss Shield Naturell-BE, Swiss Shield Naturell-BD, Swiss Shield Naturell-BU Swiss Shield Evolution-BE, Swiss Shield Evolution-BD, Swiss Shield Evolution-BU Swiss Shield Daylite-BE, Swiss Shield Daylite-BD, Swiss Shield Daylite-BU
BEKLEIDUNG	Antiwave Damen- Shirts, Shorts, Leggings, Antiwave Herren- Shirts, Shorts

Beste Pflege

Waschmittel

Getestete und empfohlene Waschmittel

Ecover / Woll- und Feinwaschmittel

Inhaltsstoffe:

- 5-15 %: Anionische Tenside
- < 5 % Nichtionische Tenside
- Seife
- Duftstoffe - Limonene
- Konservierungsmittel
2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol
- Wasser
- Kochsalz
- Zitronensäure

Sodasan / Wolle & Feines

Inhaltsstoffe:

- < 30 % Wasser
- 5-15 % Zuckertensid (Nichtionisches Tensid)
- Kokosfettalkoholsulfat (Anionisches Tensid)
- < 5 % Siedesalz
- Alkohol (Ethanol)
- Pflanzliches Lecithin
- Citrate
- Natürliches Parfümöl
- Limonen
- Geraniol
- Konservierungsmittel
2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol

Waschmittel- und Wäschemenge

Waschmittelmenge:

- Verwenden Sie immer so wenig Waschmittel als möglich. In der Regel sind Schirmtextilien nur leicht staubig.
- **Ecover: ca. 20 ml**
- **Sodasan: ca. 20 ml**
(Weitere Waschmittelempfehlungen:
- Sonett Waschmittel sensitiv
- Sonett Olivenwaschmittel für Wolle und Seide
- Sonett Olivenwaschmittel für Wolle und Seide sensitiv

Menge Abschirmtextilien

- Füllen Sie die Wäschetrommel nur mit Abschirmmaterialien.
- Angabe der max. Wäschezuladung im Feinwäsche-programm finden Sie in der Gebrauchsanweisung Ihrer Waschmaschine (meist 1,2 - 1,5 kg)

Waschtest

Biologa Schirmtextilien können in der Regel 40 x und mehr gewaschen werden. Die Schirmdämpfung nimmt, wie bei allen Schirmtextilien, bei diesem Vorgang zwar ab, doch die verbleibende Funktion erfüllt immer noch eine starke hochfrequente Reduktion (min. 90 %).

Den kompletten Waschtest können Sie im Anhang ansehen (Seite 10).

***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



Waschmaschine

Maschinelle Wäsche

Einzelschritte

M1: 30 °C Feinwäsche/Wollwäsche / NICHT SCHLEUDERN!

Dieser Waschgang weist eine besonders schonende mechanische Behandlung auf. Wäschemenge stark reduzieren (Trommel nur bis zu einem Drittel füllen). Entsprechendes Waschprogramm einstellen.

(Antiwave Produkte 40 °C Feinwäsche)

M2: Nicht bleichen

Bleichen ist nicht möglich. Nur bleichmittelfreie Waschmittel verwenden. Im Zweifelsfall an verdeckter Stelle oder an Muster ausprobieren.

M3: Nicht im Wäschetrockner trocknen

Die Textilien vertragen keine Trocknung im Wäschetrockner.

M4: Nicht heiß bügeln

Höchsttemperatur der Bügeleisensole von 110 °C. Entspricht auch der Bügeleisen-Temperaturstufe „Polyacryl/Polyamid (Nylon) /Acetat“. Kein Bügeln mit Dampf. Eventuell mit trockenem Zwischentuch bügeln. Nicht verziehen.

M5: Professionelle Reinigung

Keine Trockenreinigung möglich. Nicht mit Lösemitteln behandeln. Keine lösemittelhaltigen Fleckenentfernungsmittel verwenden.

Keine Nassreinigung möglich.

M6: Natürliches Trocknen (optional)

Trocknen auf der Wäscheleine im Schatten

M7: Natürliches Trocknen (optional)

Trocknen auf der Wäscheleine aus dem tropfnassen Zustand im Schatten



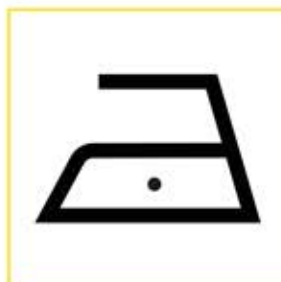
M1: WASCHEN / SCHLEUDERN



M2: BLEICHEN



M3: TUMBLER - TROCKNEN



M4: BÜGELN



M5: Professionelle Reinigung



M7: NATÜRLICHES TROCKNEN 1

Vortrocknen

Siehe Abb. 1
(nächste Seite)



M8: NATÜRLICHES TROCKNEN 2

Gesamtübersicht geltende Waschsymbole



PFLEGE-CODE: AXXAXBX

***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



Waschbecken, Wannen

Handwäsche

Einelschritte

H1: Handwäsche,

Wassertemperatur lauwarm bis max. 30°C.

1. Füllen Sie Ihr Waschbecken oder je nach Größe Ihre Badewanne mit lauwarmem Wasser.

2. Geben Sie einen Teelöffel Waschmittel (z. B. ecover / Sodasan) hinzu. Wollwaschmittel, Feinwaschmittel ohne Chlor, ohne Bleichmittel, ohne optische Aufheller. Kein Weichspüler verwenden.

3. Legen Sie das Textil in das Wasser. Einweichzeit ist in der Regel nicht notwendig, da die Textilie in der Regel nur leicht verstaubt und nicht übermäßig verschmutzt ist. Wenn dann weniger als eine Minute.

4. Legen Sie das Textil schwimmend ins Wasser, vermeiden Sie kneten, wringen, scheuern, starkes Reiben und verdrehen.

5. Spülen Sie das Textil in klarem Wasser. Nicht Brausen oder unter fließendem Wasser spülen. Wiederholen Sie den Vorgang ca. 2x

6. Zum Vortrocknen und anschliessendem feuchten Aufhängen empfiehlt es sich das Textil auf ein Handtuch zu legen und dieses inkl. der Textilie sanft zusammen zu rollen. Sie können das Textil auch wie unter H2 angegeben weiter behandeln.

7. Tropfnasses Aufhängen ohne die Handtuchtechnik ist wie in H3 angegeben auch möglich.



H1: Handwäsche



H2: Natürliches Trocknen
Wäscheleine - Schatten



H3: Natürliches Trocknen
Wäscheleine tropfnass - Schatten



Abb. 1: Vortrocknen in Handtuch - Handwäsche und Maschinenwäsche

***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



Waschtest

Waschtest - Biologa Schirmtextilien

Testmaschine Spezifikationen

Typ: Bauknecht WA Sensitive 44 Di

Verwendete Einstellungen:

- Programm: Feinwäsche 30 °C (Gardinen und empfindliche Kleider)
- Beladung max. 1,5 kg
- Wasserverbrauch: 60 Liter
- Verbrauch: 0,4 kWh
- Dauer: 0:46 Std.
- Schleudern: AUS
- Keine Vorwäsche
- Keinen Weichspüler
- Keine Kaltwäsche

Wäschemenge

- Jeweils 7 Muster ca. 1qm/pro Stk. (ins. 1,5 kg)
- Topas CS
- Sunshine 64 (ecru/weiß)
- Swiss Shield Naturell
- Swiss Shield Evolution
- Swiss Shield Daylite
- Picasso
- Dali

Zusatzinformationen

- Die Wasserqualität variiert von Ort zu Ort. Die aktuellen Daten können Sie bei Ihren Wasserwerken erfragen. Aus urheberrechtlichen Gründen können die Wasserqualitätsdaten vom Firmensitz hier nicht veröffentlicht werden.
- Die Einstellungen der Waschmodi Ihrer Waschmaschine unterscheiden sich eventuell mit denen der hier verwendeten. Diese finden Sie in der Gebrauchsanweisung Ihrer Waschmaschine.
- Die Einsatzumgebung hat Einfluss auf die Haltbarkeit der Textilie (Salzwasser, Chemische Substanzen etc.).

Verwendete Waschmittel

Ecover / Woll- und Feinwaschmittel

Inhaltsstoffe:

- 5-15 %: Anionische Tenside
- <5 % Nichtionische Tenside
- Seife
- Duftstoffe - Limonene
- Konservierungsmittel 2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol
- Wasser
- Kochsalz
- Zitronensäure

Sodasan / Wolle & Feines

Inhaltsstoffe:

- <30 % Wasser
- 5-15 % Zuckertensid (Nichtionisches Tensid)
- Kokosfettalkoholsulfat (Anionisches Tensid)
- <5 % Siedesalz
- Alkohol (Ethanol)
- Pflanzliches Lecithin
- Citrate
- Natürliches Parfümö
- Limonen
- Geraniol
- Konservierungsmittel 2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol

Menge Waschmittel

- Ecover: 20 ml
- Sodasan: 20 ml

Vergleichsmessungen

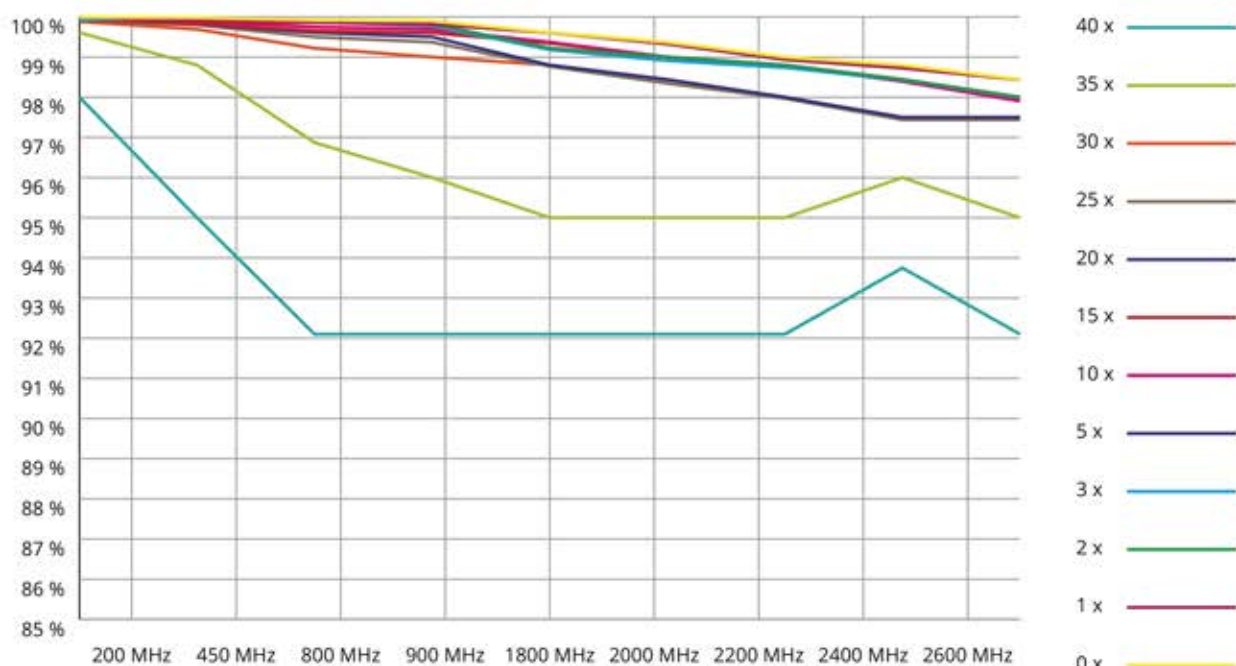
- Die Vergleichsmessungen wurden mit einem ADVANTEST R3131 inkl. Generator (9 kHz-3 GHz) durchgeführt.
- Die Vergleichsmessungen wurden möglichst immer mit den gleichen Umgebungsvariablen durchgeführt.
- Als Referenz wurde Neuware Charge 2021 aller Schirmtextilien verwendet.



PURENATURE

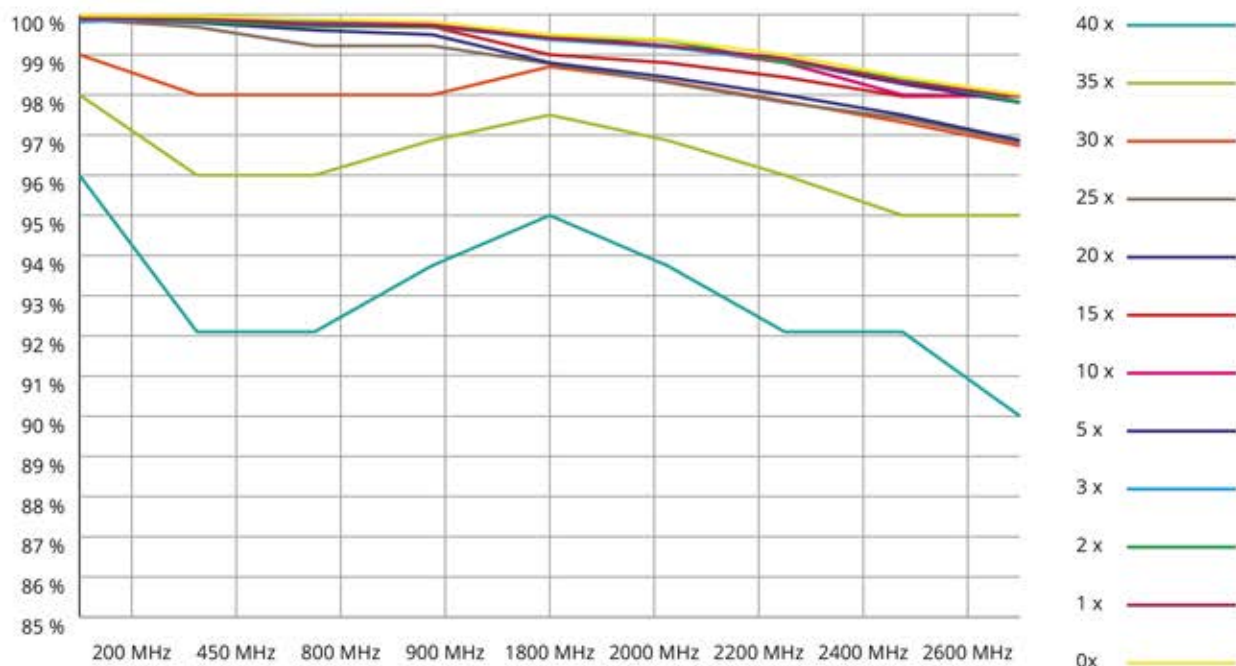
Waschtest

Waschtest - Topas CS - Ecover



Waschtest

Waschtest - Topas CS - Sodasan



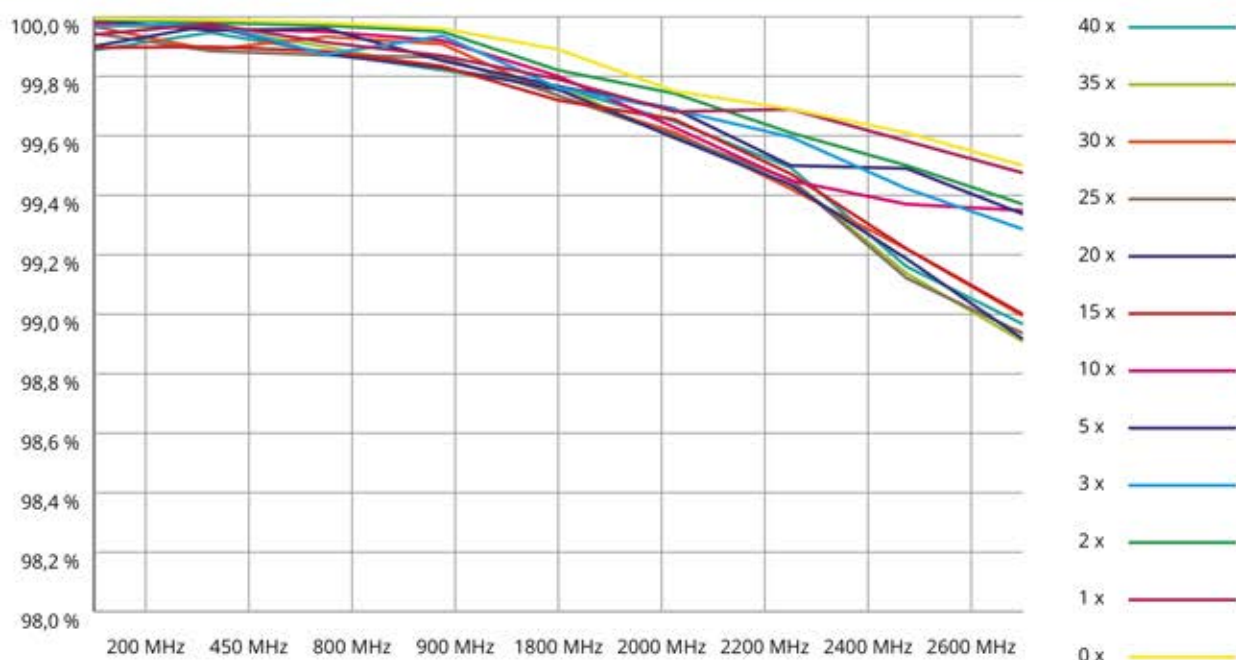
***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



PURENATURE

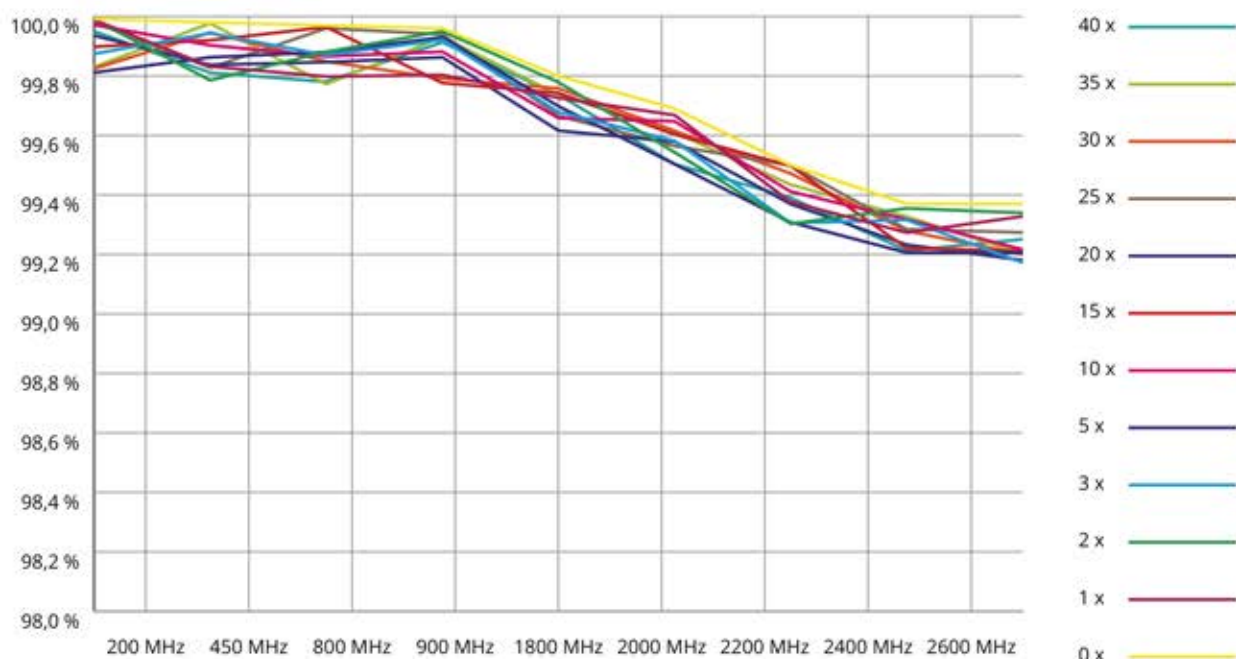
Waschtest

Waschtest - Sunshine 64 - Ecover



Waschtest

Waschtest - Sunshine 64 - Sodasan



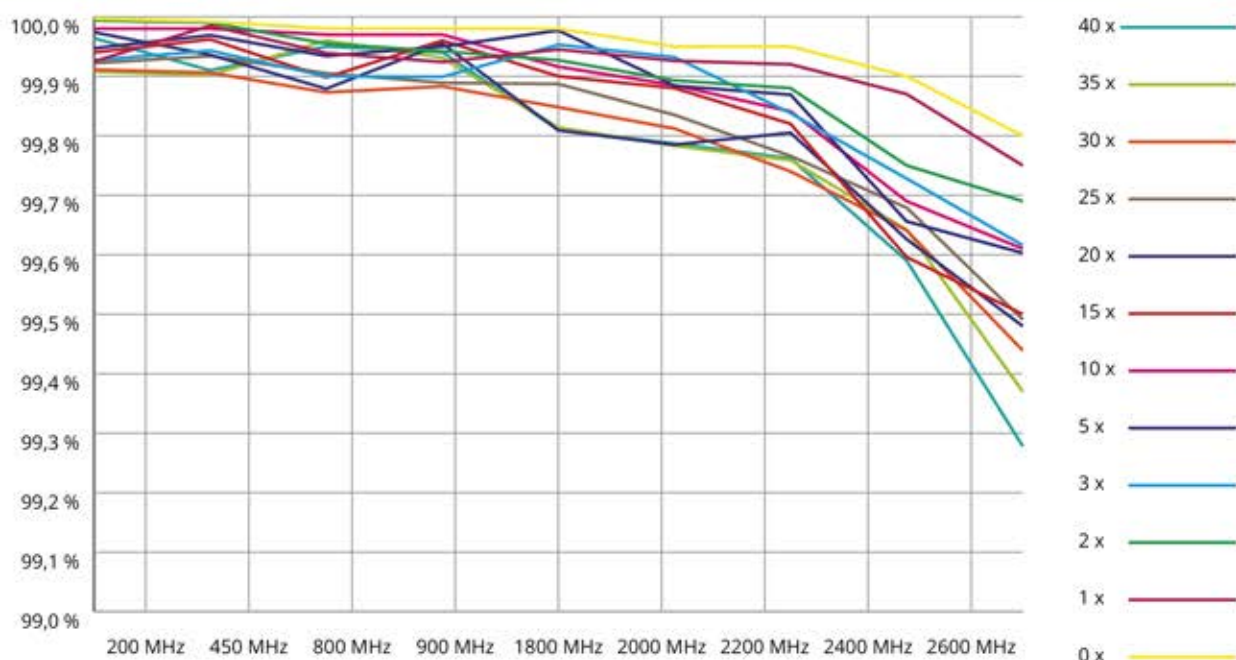
***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



PURENATURE

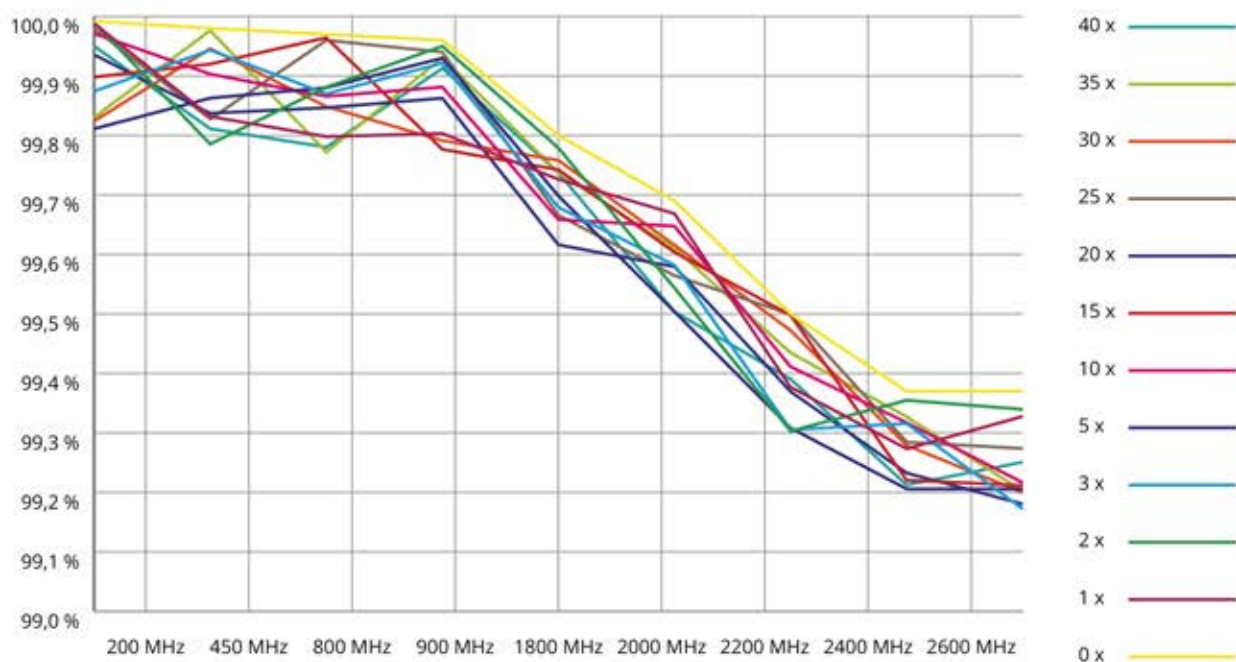
Waschtest

Waschtest - Swiss Shield Naturell - Ecover



Waschtest

Waschtest - Swiss Shield Naturell - Sodasan



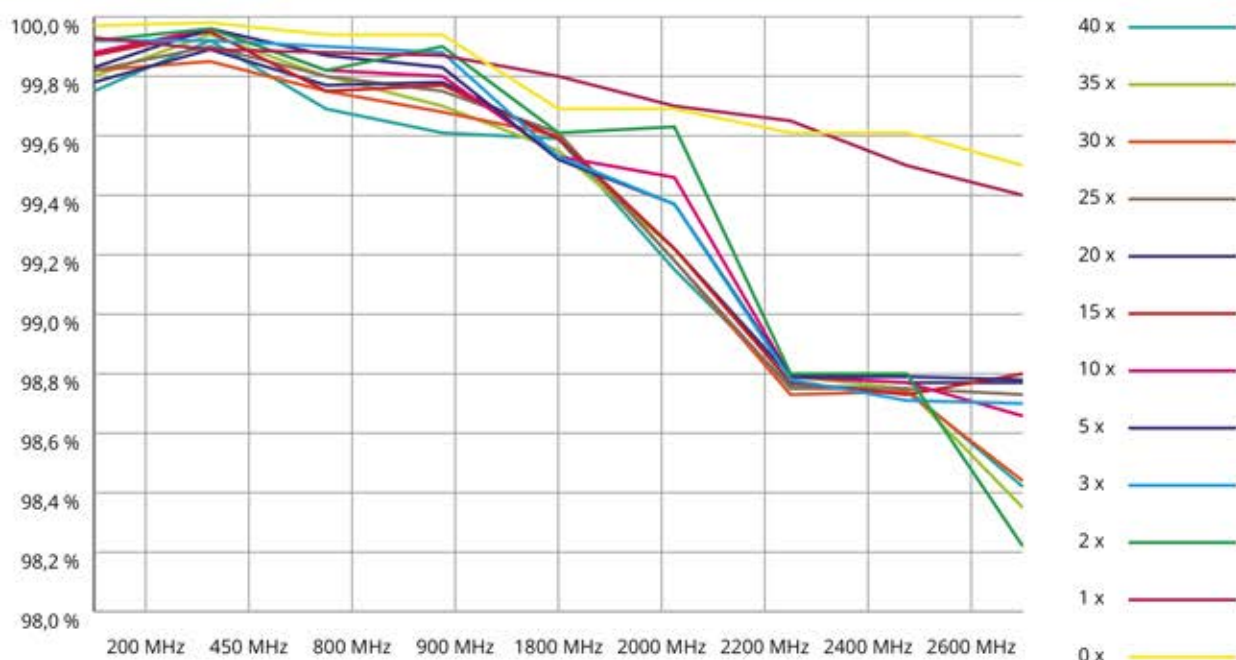
***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



PURENATURE

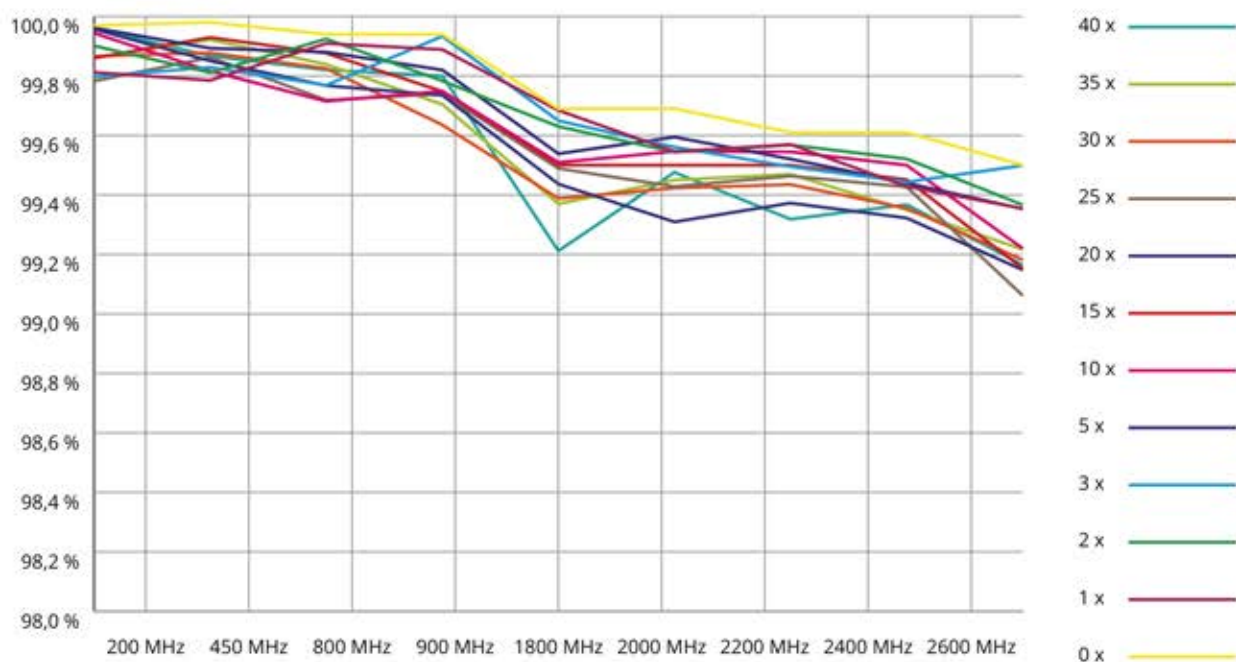
Waschtest

Waschtest - Swiss Shield Evolution - Ecover



Waschtest

Waschtest - Swiss Shield Evolution - Sodasan



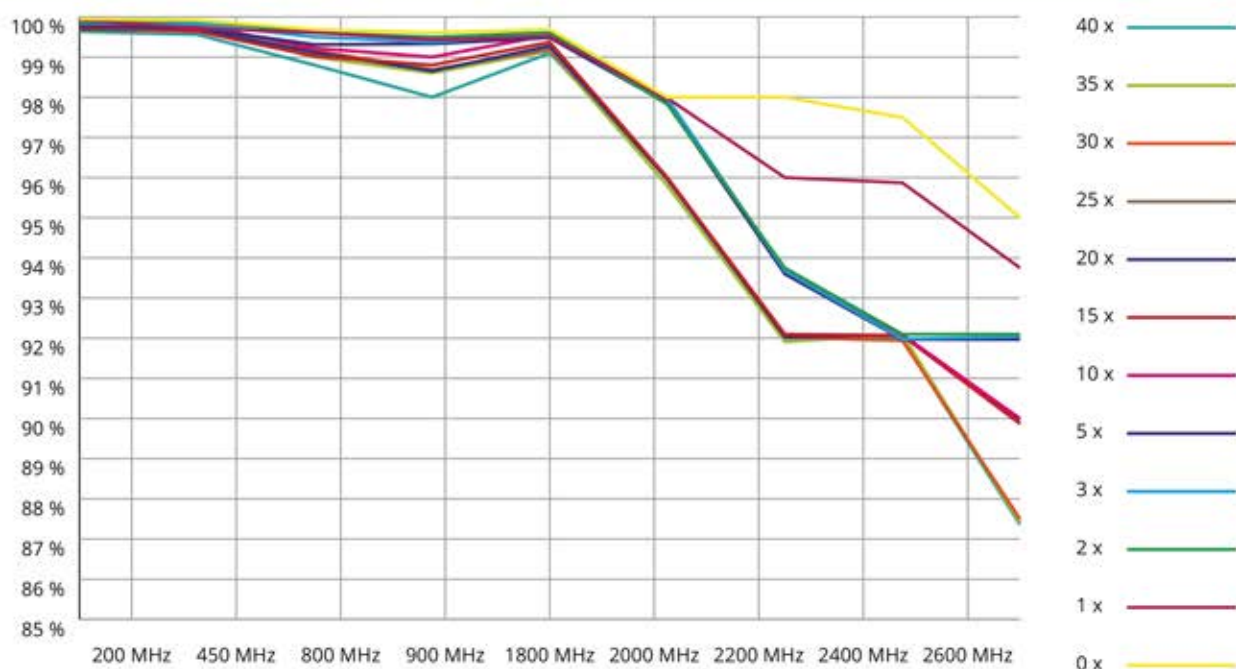
***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



PURENATURE

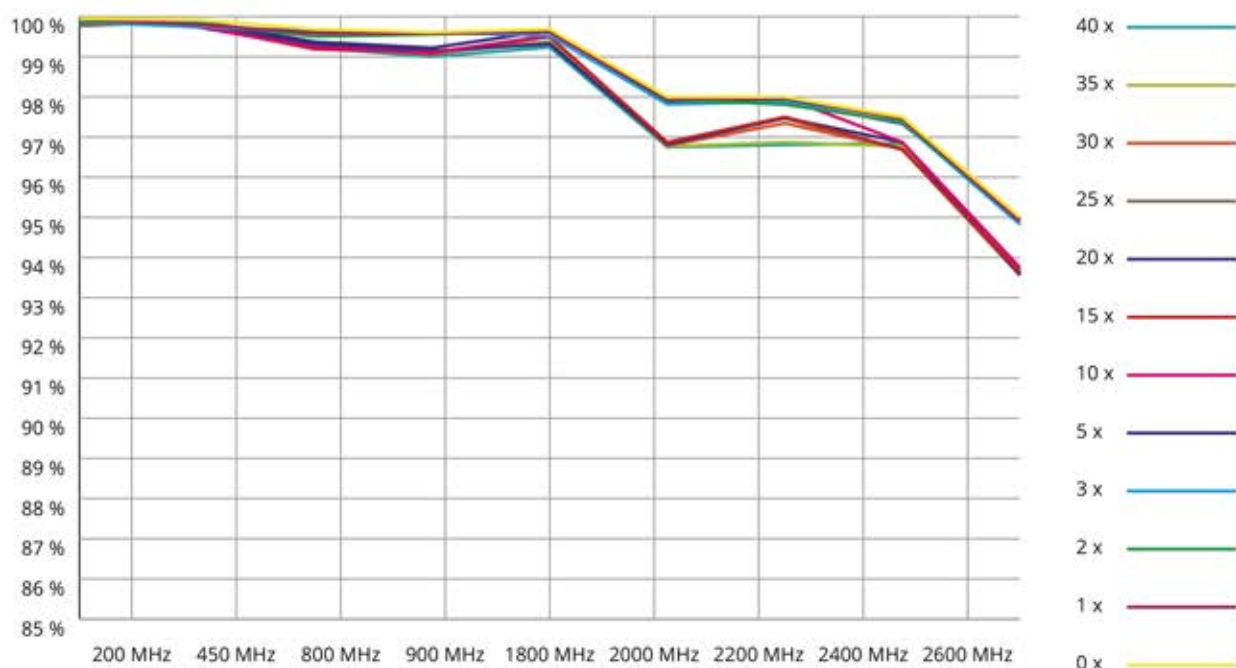
Waschtest

Waschtest - Swiss Shield Daylite - Ecover



Waschtest

Waschtest - Swiss Shield Daylite - Sodasan



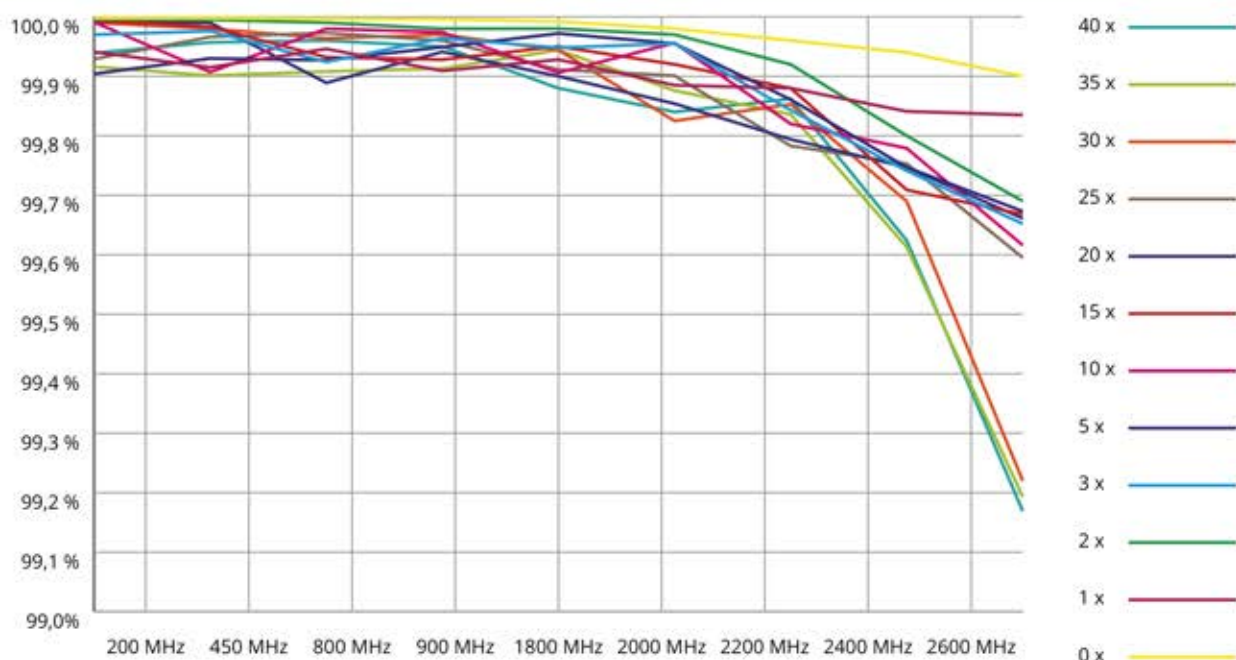
***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



PURENATURE

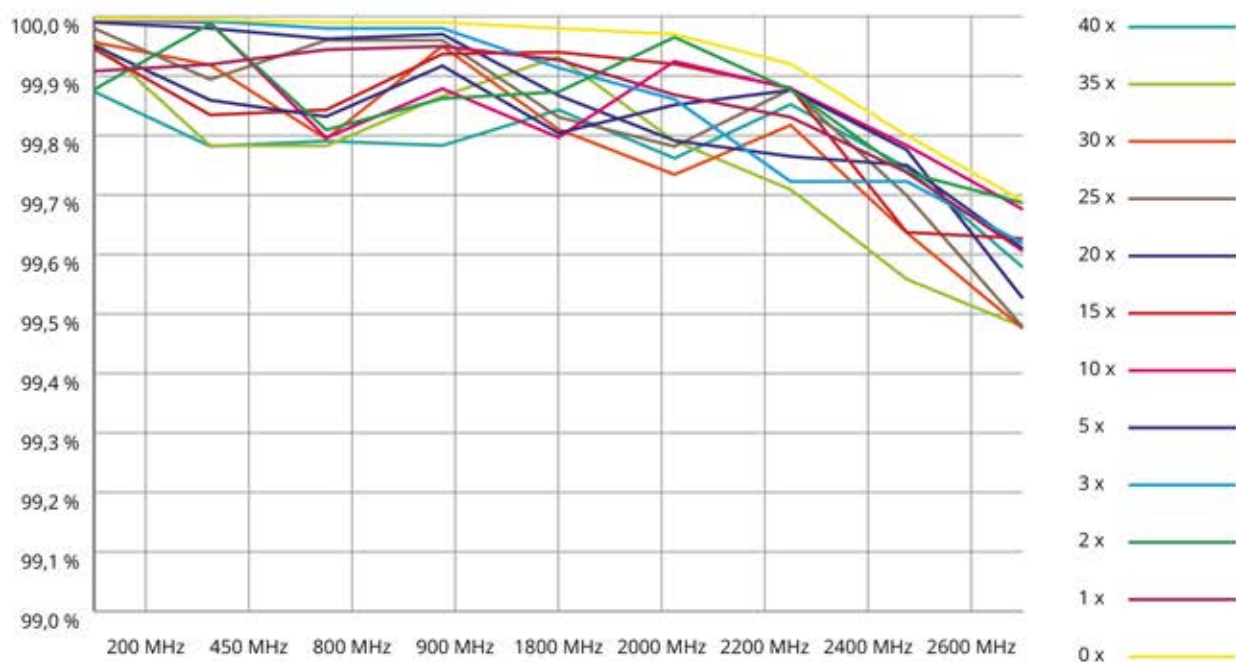
Waschtest

Waschtest - Picasso - Ecover



Waschtest

Waschtest - Picasso - Sodasan



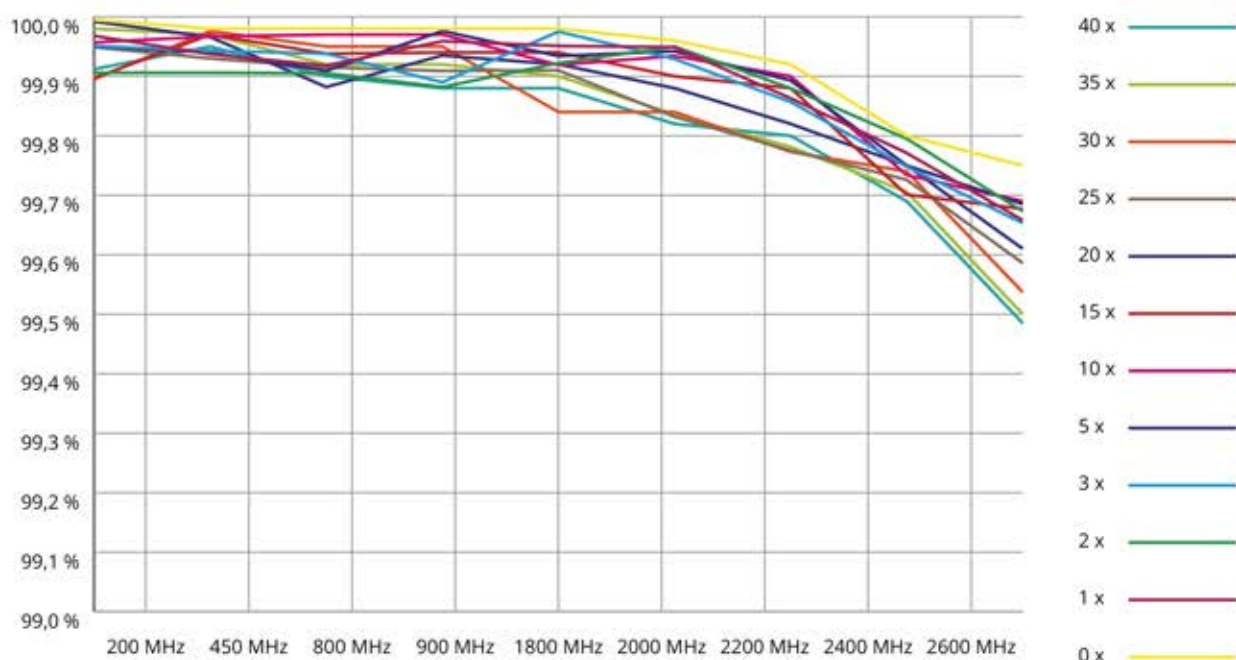
***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



PURENATURE

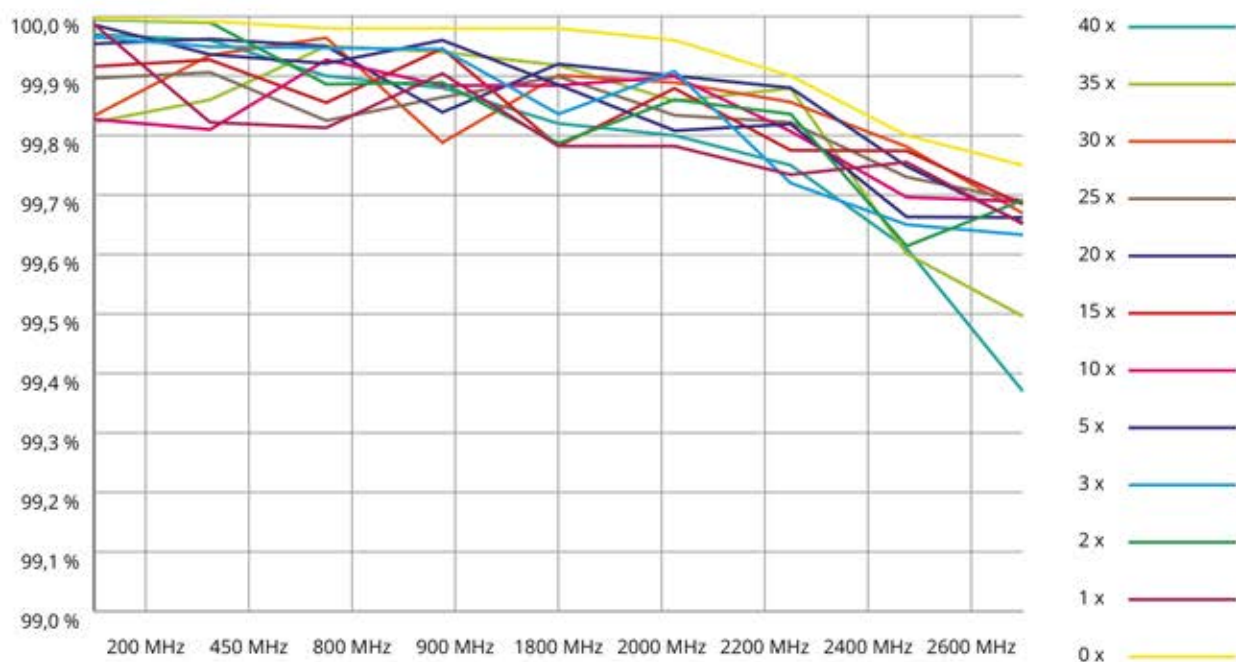
Waschtest

Waschtest - Dali - Ecover



Waschtest

Waschtest - Dali - Sodasan



***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.



Waschanleitung Heimtextilien

Weitere Informationen

Weitere Informationen

Farbechtheit (Dali+Picasso+Swiss Shield Naturell)

Schattierungen, Farbunterschiede und batikartige Verfärbungen sind keine Herstellungsfehler und stellen keine Qualitätsmängel dar. Versilberte Produkte oder Produkte aus naturbelassener Baumwolle unterliegen einer farblichen Veränderung. Dies hat in der Regel keinen Einfluss auf die Schirmdämpfung des Materials.

Waschtemperaturen

Höhere Waschtemperaturen sind aufgrund der antibakteriellen Eigenschaften von Silber nicht notwendig.

Lagerung

Wenn Sie das erworbene Produkt nicht unmittelbar nach dem Kauf verwenden, empfehlen wir Ihnen dieses bis zur Verwendung in der Original-Verpackung zu belassen und trocken bei normaler Raumtemperatur (20 °C +/- 2 °C und 50 % +/- 10 % Luftfeuchtigkeit) zu lagern. Der Lagerort sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt und frei von saurem und alkalischem Medium sein.

Waschanleitung Heimtextilien

Häufig gestellte Fragen

FAQ

Haltbarkeit von Schirmtextilien?

Eine Schirmtextilie ist genauso wie herkömmliche Textilien der chemischen und mechanischen Abnutzung unterworfen. Waschen Sie Schirmtextilien nicht zu oft und immer nur nach dieser Anleitung um die maximale Haltbarkeit zu erreichen. Messen Sie von Zeit zu Zeit nach. Sollte Ihre Schirmtextilie keine oder nicht mehr genügend Schirmdämpfung aufweisen, sollten Sie diese ersetzen.
Biologa hat keinen Einfluss auf Ihre Umgebungsvariablen.

Kann ich Schirmtextilien auch im Außenbereich einsetzen?

Schirmtextilien auf keinen Fall im Außenbereich einsetzen! Ausschließlich im Innenbereich vor Fenstern, Türen, Wänden und an Decken.

Welches Silber wird in Schirmtextilien verwendet?

Biologa Danell verwendet Microsilber in Schirmtextilien. Wir prozieren und vertreiben keine Produkte mit eingearbeiteten Nanopartikeln.

Kann das eingearbeitete Silber von der Textilie abfallen?

Das Silber ist so fest mit dem Garn verbunden, dass dieses sich durch normale mechanische Belastung nicht ablöst. Dies wird zusätzlich noch durch eine Isolierung verstärkt.

***Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Waschung haben und die Gegebenheiten bezüglich Wasser etc. örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst und Informationen. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche durchzuführen und festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.