



Testmaterials & Concepts

Preisliste Mai 2011
Price list May 2011

wfk Testgewebe GmbH
Christenfeld 10

D-41379 Brüggen

Tel. +49-2157-871977

Fax +49-2157-90657

info@testgewebe.de

www.testgewebe.de

*Nettopreise, Änderungen vorbehalten – Preise Stand 01. Mai 2011
aktuellste Preisinformationen unter <http://preise.testgewebe.de/>*

*All fees are net prices and may be subject to change without notice—prices as per May 1st, 2011
latest price information available at <http://prices.testmaterials.com>*

Inhalt | Contents

VERFÜGBARE, FLÄCHIG ANGESCHMUTZTE TESTGEWEBE	
AVAILABLE UNIFORMLY SOILED TEST FABRICS	3
STANZEN OHNE AUFPREIS: ZAHL DER LÄPPCHEN PRO METER	
CUTTING WITHOUT EXTRA CHARGE: NUMBER OF SWATCHES PER METER	4
1. UNANGESCHMUTZTE GEWEBE UNSOILED FABRICS	5
2. ANGESCHMUTZTE STANDARD-TESTGEWEBE UND ANDERE TESTFLECKEN	
STAINED STANDARD TESTFABRICS AND OTHER TRACER STAINS	6
2.1. Baumwolle, wfk Standard Cotton, wfk Standard, Breite Width 95 cm	7
2.2. Baumwolle 210 g/m ² Cotton 210 g/m ² , Breite Width 95 cm	8
2.3. Polyester/Baumwolle 65/35 Polyester/Cotton 65/35, Breite Width 95 cm	8
2.4. Polyester, Breite Width 95 cm	9
2.5. Polyamid 6.6 (Nylon) Polyamide 6.6 (Nylon), Breite Width 75 cm	
Polyacryl Polyacrylics, Breite Width 50 cm	10
2.6. Wolle Wool, Breite Width 70 cm	10
2.7. Seide Silk, Breite Width 85 cm	10
3. BASISBELADUNG BASE LOAD	11
3.1. IEC 60456: Beladungsteile, ungewaschen Load items, unwashed	11
3.2. IEC 60456: Beladungsteile, vorgewaschen, normalisiert Load items, pre-washed, normalized	11
3.3. IEC 60456: Beladungsteile, gealtert (eingewaschen), normalisiert	
Load items, aged (washed), normalized	11
3.4. Gebrauchsfertige Beladung nach IEC 60456, AHAM HLW-1, ...	
Ready-to-use loads acc. IEC 60456, AHAM HLW-1, ...	12
3.5. Andere textile Beladung Other textile load items	12
4. SCHMUTZBALLAST SOIL BALLAST	12
5. GEBRAUCHSFERTIGE MONITORE READY TO USE MONITORS	13
5.1. Haushaltswaschmaschinen Household washing machines	13
5.2. Für die gewerbliche Wäscherei For Industrial Laundry	13
5.3. Sonstige Others	13
6. RUNDE FLECKEN CIRCULAR STAINS	14
6.1. Flecken-Monitore Circular Stain Monitors	14
6.2. Individuelle Flecken Custom made Circular Stains	14
7. MATERIALIEN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG	
MATERIALS FOR FASTNESS TESTS	15
7.1. Farbgewebe Dyed Fabrics	15
7.2. Begleitgewebe Adjacent Fabrics	15
8. SONSTIGE TESTGEWEBE OTHER TEST FABRICS	16
8.1. Gewebe zur Tensiduntersuchung Fabrics for Surfactant Testing	16

9. WASCHMITTEL, REINIGER, ADDITIVE DETERGENTS, ADDITIVES	16
9.1. Waschmittel, Additive Washing Machine Detergents, Additives	16
9.2. IEC 60536: Reiniger, Klarspüler Dishwash Detergents, Rinse Aids	17
10. NORMBELADUNG FÜR GESCHIRRSPÜLTESTS IEC 60436, AHAM DW-1 STANDARD LOAD ITEMS FOR DISHWASH TESTS IEC 60436, AHAM DW-1	17
11. STANDARD-TESTSCHMUTZE STANDARD SOILS	18
12. MATERIALIEN ANDERER HERSTELLER MATERIALS FROM OTHER PRODUCERS	19
13. ANMERKUNGEN, LIEFERBEDINGUNGEN REMARKS, TERMS OF DELIVERY	20

Verfügbare, flächig angeschmutzte Testgewebe

Available uniformly soiled test fabrics

Anschmutzung Soil			Einsatz Use ^[1]			Gewebesubstrate Fabric Substrates ^[2]						
			DET	BL	ENZ	CO	CO/PES	PES	PA 6.6	PAN	WO	SE
010	C	Pigment/Wollfett Pigment/Lanolin	x			●	●	●			●	●
011	B	Pigment/Olivenöl Pigment/Olive Oil	x			●	●	●			●	●
012	D	Pigment/Hautfett Pigment/Sebum	x			●	●	●			●	●
013	PF	Pigment/Pflanzenfett Pigment/Vegetable Fat	x			●	●	●			●	●
014	PPM	Pigment/Pflanzenöl/Milch Pigment/Veget. Oil/Milk	x		P, A							
015	F	Kakao/Wollfett Cocoa/Lanolin	x		P	●	●	●				
016	Z	Schokolade Chocolate			P, L	●	●	●			●	●
017	MF	Milchkakao, temperaturbehandelt Milk Cocoa, temperature treated	x		P	●	●	●				
018	S	Schuhcreme Shoe Polish	x			●	●	●			●	●
020	J	Tee Tea		x		●	●	●	A	A		●
021	JE	Eiweiß/Tee Proteine/Tea		x	P	●	●	●	u	u		
024	MFU	Milchkakao, NICHT temperaturbehandelt Milk Cocoa, NOT temperature treated	x		P	●		●	f	f		
025	K	Kaffee Coffee		x		●	●	●	A	A		●
026	BMR	Blut/Milch/Ruß Blood/Milk/Carbon Black	x		P	●		●	n	n		
031	LI	Rotwein, temp.behandelt Red Wine, temp. treated		x		●	●	●	r	r	●	●
032	LI-X	Rotwein, stark temperaturbehandelt Red Wine, more temperature treated		x		90A			a	a		
033	LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt Red Wine, NOT temperature treated	x		P	●		●	e	e	●	●
035	H	Coca-Cola	x			●	●	●				
040	O	Möhrensaft Carrot Juice		x		●		●				
041	BB	Brombeersaft Backberry Juice		x		●	●					
042	WB	Heidelbeersaft Blueberry Juice		x		●	●					
043	JB	Johannisbeersaft, schwarz Black Currant Juice		x		●	●	●				
045	LS	Lippenstift	x		L	●	●	●	O	O	●	●
047	MU	Make-up	x		L	●	●	●	n	n	●	●
050	M	Motoröl/Pigment Motor Oil/Pigment	x			●	●	●				
052	GM	Gebrauchtes Motoröl Used Motor Oil	x			●	●	●	R	R		
053	RM	Ruß Mineralöl Soot/Mineral Oil	x			●	●	●	e	e	●	
055	TE	Tonerde Clay	x			●	●	●	q	q		
059	ER	Vollei/Ruß Egg/Carbon Black	x		P	●	●	●	u	u		
060	N	Vollei/Pigment Egg/Pigment	x		P	●	●	●	e	e		
061	EG	Eigelb, temperaturbehandelt Egg Yolk, temperature treated			P	●	●	●	s	s		
062	R	Stärke/Pigment Starch/Pigment	x		A	●	●	●	t	t		
063	PB	Blut, temperaturbehandelt Blood, temperature treated		x	P	●	●	●				
065	T	Ketchup		x		●	●	●				●
067	PBU	Blut, NICHT temperaturbehandelt Blood, NOT temperature treated		x	P	●	●	●				
070	P	Paprika Red Pepper		x		●	●	●				
075	U	Curry		x		●	●	●				
080	V	Sojasoße Soy Sauce	x			●	●	●				
085	SP	Spinat Spinaci		x	P	●	●	●				
090	SG	Tomaten-Rindfleischsauce Tomato Beef Sauce			P, A	●	●	●				

● Regulär verfügbar, weitere Kombinationen auf Anfrage | Available as regular product, other substrate/stain combinations on request

Einsatz | Use ^[1]:

DET: Allgemeine Waschkraft | Detergency
BL: Bleiche | Bleach
ENZ: Enzymaktivität | Enzyme Activity:
P: Protease
A: Amylase
L: Lipase

Gewebesubstrate | Fabric Substrates ^[2]:

CO: Baumwolle | Cotton (10 A, 90 A)
CO/PES: Polyester/Baumwolle 65/35 | Polyester/Cotton 65/35 (20 A)
PES: Polyester (30 A)
PA 6.6: Polyamid 6.6 (Nylon) | Polyamide 6.6 (Nylon) (40 A)
PAN: Polyacryl | Acrylics (50 A)
WO: Wolle | Wool (60 A) SE: Seide | Silk (70 A)

^[1] Orientierung für die typischen Einsatzgebiete, Empfindlichkeiten gegenüber weiteren Testparametern und Waschmittelinhaltsstoffen sind möglich. General suggestions for application. Test fabrics can show additional sensitivity to other test parameters and detergent ingredients.

^[2] Nicht alle Kombinationen aus Anschmutzung und Gewebesubstrat sind technisch möglich, einige geben weniger gut reproduzierbare Ergebnisse und sind daher nicht aufgeführt. Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Ihre gewünschte Kombination nicht in der Tabelle finden.

Not all soil/substrate combinations are technically possible, some do not give results that meet our quality requirements and are not listed in the table above. Please contact us if you do not find the test fabric you wish in the table.

Stanzen ohne Aufpreis: Zahl der Lämpchen pro Meter Cutting without extra charge: Number of swatches per meter

Alle für angeschnitzte Testgewebe angegebenen Preise gelten pro 1 m der angegebenen Warenbreite. Aufgrund der deutlich besseren Lagerungsmöglichkeiten empfehlen wir grundsätzlich geschnittene und entsprechend verpackte Ware.

Wir stanzen Testgewebe aus eigener Produktion ohne Aufpreis, Materialien anderer Hersteller gegen eine entsprechende Gebühr! Die Zahl der gelieferten Lämpchen je nach Warenbreite finden Sie in der folgenden Tabelle:

Prices for soiled test fabrics are given for 1 m of respective material width. For substantially longer shelf life we suggest to chose vacuum sealed swatches.

We offer to cut wfk produced test fabrics into swatches without extra charge, cutting of test fabrics from other producers with extra fee! You can find the number of swatches with respect to material width in the following table:

Lämpchengröße Swatch Size (cm ²)	Warenbreite Fabric width (cm)						
	36	45	60 – 65	75 – 79	95 – 99	135	160
	Zahl der Lämpchen Number of Swatches						
5 x 5	110	154	210	290	367	503	600
10 x 10	29	39	48	68	87	126	146
12 x 12	16	24	32	48	64	89	105
15 x 15	13	13	19	32	39	52	65

Gerne nehmen wir Bestellungen über gegebene Lämpchenzahlen entgegen. Folgende Testgewebe-Mengen werden pro 100 Lämpchen in Rechnung gestellt.

We invite you to specify the number of swatches in your orders. Here is an overview of the fabric quantities we will invoice per 100 swatches:

Lämpchengröße Swatch Size (cm ²)	Warenbreite Fabric width (cm)						
	36	45	60 – 65	75 – 79	95 – 99	135	160
	Berechnung pro 100 Lämpchen Invoicing for 100 Swatches						
5 x 5	0,91 m	0,65 m	0,48 m	0,34 m	0,27 m	0,20 m	0,17 m
10 x 10	3,45 m	2,56 m	2,08 m	1,47 m	1,15 m	0,79 m	0,68 m
12 x 12	6,25 m	4,17 m	3,13 m	2,08 m	1,56 m	1,12 m	0,95 m
15 x 15	7,69 m	7,69 m	5,26 m	3,13 m	2,56 m	1,92 m	1,54 m

1. Unangeschmutzte Gewebe Unsoiled Fabrics

	Order Code	Name	Beschreibung Description	EUR/m
CO	10000	10 A	Standard Baumwolle, Breite 100 cm Standard Cotton, width 100 cm	16,00
	11000	11 A	Standard Baumwolle mit grünen Trennfäden (für Tests nach ISO 2267 oder DIN 53919), Breite 80 cm Standard Cotton with green warp threads (for Test acc. to ISO 2267 or DIN 53919), width 80 cm	15,50
	12000	12 A	Baumwolle Frottier 380 g/m ² , Breite 150 cm Cotton Terry Cloth 380 g/m ² , width 150 cm	17,00
	12500	12 AW	Baumwolle Walkfrottier 430 g/m ² , Breite 160 cm Cotton Terry Cloth 430 g/m ² , width 160 cm	14,10
	13000	13 A	Baumwolle Köper (DIN 61621), Breite 160 cm Cotton Twill (DIN 61621), width 160 cm	12,10
	15000	80 A	Baumwoll-Wirkware, Breite 140 cm Cotton Knitwear, width 140 cm	13,00
	16000	90 A	IEC-Baumwolle (IEC 60 456), Breite 100 cm IEC cotton (IEC 60 456), width 100 cm	13,00
PES/CO	20000	20 A	Polyester/Baumwolle (65/35) 160 g/m ² , Breite 100 cm Polyester/Cotton (65/35) 160 g/m ² , width 100 cm	15,50
	27000	27 A	Polyester/Baumwolle (65/35) 130 g/m ² , Breite 160 cm Polyester/Cotton (65/35) 130 g/m ² , width 160 cm	7,60
PES	30000	30 A	Polyester, Breite 100 cm Polyester, width 100 cm	13,00
PA	40000	40 A	Polyamid 6.6, Breite 80 cm Polyamide 6.6, width 80 cm	12,50
PAN	50000	50 A	Polyacryl, Breite 55 cm Polyacryl, width 55 cm	12,00
WO	60000	60 A	Wolle, Breite 75 cm Wool, width 75 cm	17,00
SE	70000	70 A	Seide, ecru, Breite 90 cm Silk, ecru, width 90 cm	18,70

Die Spezifikationen der Gewebe finden Sie unter <http://www.testgewebe.de>.

Sollte die Warenbreite von den Angaben abweichen, wird die Liefermenge entsprechend angepasst.

You can find our fabric specifications at <http://www.testmaterials.com>.

In case of changing width we will adjust the delivered quantities respectively.

2. Angeschmutzte Standard-Testgewebe und andere Testflecken Stained Standard Testfabrics and other Tracer Stains

Die Auswahl geeigneter Testflecken für Ihre Prüfungen richtet sich zunächst nach der individuellen Charakteristik des zu prüfenden Wasch-Systems. Darüber hinaus sind auch die Test-Durchführung sowie die Anforderungen an Flexibilität bzw. erreichbarer Reproduzierbarkeit von Bedeutung.

In manchen Fällen ist der Testablauf durch Normen oder allgemein akzeptierte Prüf-Vorschriften festgelegt. In diesen Fällen liefern wir Ihnen natürlich gerne konforme und zertifizierte Prüfmateriale.

Daneben liefern wir eine breite Palette verschiedener Testflecken. Die Spanne reicht von einer Vielzahl hochspezifizierter ‚Standard-Testgewebe‘^[1], bei denen definierte und kontrollierte Auswaschcharakteristik und damit größtmögliche Reproduzierbarkeit im Vordergrund stehen, bis hin zu kunden- bzw. projektspezifischen Flecken und Anschmutzungen, die auch kleine Stückzahlen und eine flexible Wahl der Flecksubstanzen und Substrate zulassen und z.B. auch besondere ‚Problemflecken‘ oder vorbehandelte Substrate erlauben.

Informationen über Charakteristik und Eigenschaften unserer Standard-Produkte halten wir für Sie bereit unter

<http://www.testgewebe.de/de/produkte>.

Eine Übersicht über Neuentwicklungen und weitere Produkte über die vorliegende Produktliste hinaus finden Sie stets aktuell unter

<http://www.testgewebe.de/de/neu>.

Your selection of adequate and suitable tracer stains for testing depends primarily on the characteristics of the wash system under test. But also details of your test design as well as your specific expectation towards flexibility or reproducibility may significantly influence your choice.

Some tests are laid out and fully specified by standards or other commonly accepted test procedures. In that case we are happy to supply you with compliant and certified test materials.

Aside from that we offer a huge range of different tracer stains. You can have anything from fully specified 'standard test fabrics'^[1] - with well established and controlled wash characteristics (response) and the highest possible reproducibility - to client or project specific and also custom made stains and soiling that allow small batch production and fully flexible selection of stain and substrate material, e.g. specific 'problem stains' or pre-treated substrates.

If you wish to learn more about characteristics and properties of our standard materials please refer to our web site at

<http://www.testgewebe.de/en/products>.

For information about new developments and materials you don't find in this catalog please check

<http://www.testgewebe.de/en/new>.

^[1] **Bitte beachten Sie:** Die angegebenen Preise gelten pro 1 m der angegebenen Warenbreite. Aufgrund der wesentlich besseren Lagerungsmöglichkeiten empfehlen wir grundsätzlich geschnittene und entsprechend verpackte Ware. **Wir stanzen für Sie ohne Aufpreis!** Mehr dazu auf Seite 4.

Please note: Prices are given for 1 m of respective material width. For substantially longer shelf life we suggest to choose vacuum sealed swatches. **We offer cutting without extra charge!** Please see page 4 for details.

2.1. Baumwolle, wfk Standard | Cotton, wfk Standard, Breite | Width 95 cm

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
10010	10 C	Pigment/Wolf fett	Pigment/Lanolin	44,00
10011	10 B	Pigment/Olivenöl	Pigment/Olive Oil	44,00
10012	10 D	Pigment/Hautfett	Pigment/Sebum	44,00
10013	10 PF	Pigment/Pflanzenfett	Pigment/Vegetable Fat	44,00
10014	10 PPM	Pigment/Pflanzenöl/Milch	Pigment/Veget. Oil/Milk	<i>Auf Anfrage On request</i>
10015	10 F	Kakao/Wolf fett	Cocoa/Lanolin	44,00
10016	10 Z	Schokolade	Chocolate	44,00
10017	10 MF	Milchkakao, temperaturbehandelt	Milk cocoa, temperature treated	39,80
10018	10 S	Schuhcreme	Shoe Polish	42,00
10020	10 J	Tee	Tea	42,00
10021	10 JE	Eiweiß/Tee	Protein/Tea	42,00
10024	10 MFU	Milchkakao, NICHT temperaturbehandelt	Milk cocoa, NOT temperature treated	37,30
10025	10 K	Kaffee	Coffee	46,20
10026	10 BMR	Blut/Milch/Ruß	Blood/Milk/Carbon Black	36,70
10031	10 LI	Rotwein, temperaturbehandelt	Red Wine, temperature treated	39,80
10032	10 LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt	Red Wine, NOT temperature treated	37,70
10035	10 H	Coca-Cola	Coca-Cola	42,00
10040	10 O	Möhrensaft	Carrot Juice	39,80
10041	10 BB	Brombeersaft	Blackberry Juice	39,80
10042	10 WB	Heidelbeersaft	Blueberry Juice	39,80
10043	10 JB	Johannisbeersaft, schwarz	Black Currant Juice	39,80
10045	10 LS	Lippenstift	Lip stick	44,00
10047	10 MU	Make-up	Make-up	44,00
10050	10 M	Motoröl/Pigment	Motor Oil/Pigment	44,00
10052	10 GM	gebr. Motoröl	Used Motor Oil	44,00
10053	10 RM	Ruß Mineralöl	Soot Mineral Oil	39,80
10055	10 TE	Tonerde	Clay	42,00
10059	10 ER	Vollei/Ruß	Egg/Carbon Black	39,80
10060	10 N	Vollei/Pigment	Egg/Pigment	39,80
10061	10 EG	Eigelb, temperaturbehandelt	Egg Yolk, temperature treated	44,00
10062	10 R	Stärke/Pigment	Starch/Pigment	44,00
10063	10 PB	Blut, temperaturbehandelt	Blood, temperature treated	39,80
10065	10 T	Ketchup	Ketchup	42,00
10067	10 PBU	Blut, NICHT temperaturbehandelt	Blood, NOT temperature treated	37,30
10070	10 P	Paprika	Red Pepper	42,00
10075	10 U	Curry	Curry	39,80
10080	10 V	Sojasoße	Soy Sauce	44,00
10085	10 SP	Spinat	Spinach	44,00
10090	10 SG	Tomaten-Rindfleischsauce	Tomato Beef Sauce	44,00

^[1] **Bitte beachten Sie:** Die angegebenen Preise gelten pro 1 m der angegebenen Warenbreite. Aufgrund der wesentlich besseren Lagerungsmöglichkeiten empfehlen wir grundsätzlich geschnittene und entsprechend verpackte Ware. **Wir stanzen für Sie ohne Aufpreis!** Mehr dazu auf Seite 4.

Please note: Prices are given for 1 m of respective material width. For substantially longer shelf life we suggest to choose vacuum sealed swatches. **We offer cutting without extra charge!** Please see page 4 for details.

2.2. Baumwolle 210 g/m² | Cotton 210 g/m², Breite | Width 95 cm

Anschmutzungen auf diesem Gewebe werden u.a. eingesetzt für Waschmaschinenprüfungen nach IEC 60456, AHAM HLW-1, EN 60456 und anderen Normen.

Tracer stains on this fabric substrate are being used for washing machine tests according to IEC 60456, AHAM HLW-1, EN 60456 and other standards.

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
16012	90 D	Pigment/Hautfett	Pigment/Sebum	44,80
16017	90 MF	Milchkakao, temperaturbehandelt	Milk Cocoa, temperature treated	42,00
16024	90 MFU	Milchkakao, NICHT temperaturbehandelt	Milk Cocoa, NOT temperature treated	39,90
16031	90 LI	Rotwein, temperaturbehandelt	Red Wine, temperature treated	42,00
16032	90 LI-X	Rotwein, stark temperaturbehandelt	Red Wine, more temperature treated	44,20
16033	90 LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt	Red Wine, NOT temperature treated	39,90
16053	90 RM	Ruß Mineralöl	Soot Mineral Oil	38,70
16063	90 PB	Blut, temperaturbehandelt	Blood, temperature treated	40,80
16067	90 PBU	Blut, NICHT temperaturbehandelt	Blood, NOT temperature treated	38,30

2.3. Polyester/Baumwolle 65/35 | Polyester/Cotton 65/35, Breite | Width 95 cm

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
20010	20 C	Pigment/Wollfett	Pigment/Lanolin	48,30
20011	20 B	Pigment/Olivenöl	Pigment/Olive Oil	48,30
20012	20 D	Pigment/Hautfett	Pigment/Sebum	48,30
20013	20 PF	Pigment/Pflanzenfett	Pigment/Vegetable Fat	48,30
20014	20 PPM	Pigment/Pflanzenöl/Milch	Pigment/Veget. Oil/Milk	<i>Auf Anfrage On request</i>
20015	20 F	Kakao/Wollfett	Cocoa/Lanolin	48,30
20016	20 Z	Schokolade	Chocolate	46,20
20017	20 MF	Milchkakao, temperaturbehandelt	Cocoa, temperature treated	44,00
20018	20 S	Schuhcreme	Shoe Polish	44,00
20020	20 J	Tee	Tea	46,20
20021	20 JE	Eiweiß/Tee	Protein/Tea	46,20
20024	20 MFU	Milchkakao, NICHT temperaturbehandelt	Milk cocoa, NOT temperature treated	41,50
20025	20 K	Kaffee	Coffee	46,20
20031	20 LI	Rotwein, temperaturbehandelt	Red Wine, temperature treated	50,50
20033	20 LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt	Red Wine, NOT temperature treated	50,50
20035	20 H	Coca-Cola	Coca-Cola	44,00
20041	20 BB	Brombeersaft	Blackberry Juice	44,00
20042	20 WB	Heidelbeersaft	Blueberry Juice	44,00
20043	20 JB	Johannisbeersaft, schwarz	Black Currant Juice	44,00
20045	20 LS	Lippenstift	Lip stick	48,30
20047	20 MU	Make-up	Make-up	44,00
20050	20 M	Motoröl/Pigment	Motor Oil/Pigment	48,30
20052	20 GM	gebr. Motoröl	Used Motor Oil	48,30
20053	20 RM	Ruß Mineralöl	Soot Mineral Oil	46,20
20055	20 TE	Tonerde	Clay	44,00
20060	20 N	Vollei/Pigment	Egg/Pigment	46,20
20061	20 EG	Eigelb, temperaturbehandelt	Egg Yolk, temperature treated	44,00

^[1] **Bitte beachten Sie:** Die angegebenen Preise gelten pro 1 m der angegebenen Warenbreite. Aufgrund der wesentlich besseren Lagerungsmöglichkeiten empfehlen wir grundsätzlich geschnittene und entsprechend verpackte Ware. **Wir stanzen für Sie ohne Aufpreis!** Mehr dazu auf Seite 4.

Please note: Prices are given for 1 m of respective material width. For substantially longer shelf life we suggest to choose vacuum sealed swatches. **We offer cutting without extra charge!** Please see page 4 for details.

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
20062	20 R	Stärke/Pigment	Starch/Pigment	48,30
20063	20 PB	Blut, temperaturbehandelt	Blood, temperature treated	48,30
20065	20 T	Ketchup	Ketchup	44,00
20067	20 PBU	Blut, NICHT temperaturbehandelt	Blood, NOT temperature treated	45,80
20070	20 P	Paprika	Red Pepper	46,20
20075	20 U	Curry	Curry	46,20
20080	20 V	Sojasoße	Soy Sauce	44,00
20085	20 SP	Spinat	Spinach	48,30
20090	20 SG	Tomaten-Rindfleischsauce	Tomato Beef Sauce	48,30

2.4. Polyester, Breite | Width 95 cm

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
30010	30 C	Pigment/Wollfett	Pigment/Lanolin	48,30
30011	30 B	Pigment/Olivenöl	Pigment/Olive Oil	48,30
30012	30 D	Pigment/Hautfett	Pigment/Sebum	48,30
30013	30 PF	Pigment/Pflanzenfett	Pigment/Vegetable Fat	48,30
30014	30 PPM	Pigment/Pflanzenöl/Milch	Pigment/Veget. Oil/Milk	<i>Auf Anfrage On request</i>
30015	30 F	Kakao/Wollfett	Cocoa/Lanolin	48,30
30016	30 Z	Schokolade	Chocolate	46,20
30017	30 MF	Milchkakao, temperaturbehandelt	Cocoa, temperature treated	50,50
30018	30 S	Schuhcreme	Shoe Polish	44,00
30020	30 J	Tee	Tea	46,20
30021	30 JE	Eiweiß/Tee	Protein/Tea	46,20
30024	30 MFU	Milchkakao, NICHT temperaturbehandelt	Cocoa, NOT temperature treated	48,00
30025	30 K	Kaffee	Coffee	46,20
30031	30 LI	Rotwein, temperaturbehandelt	Red Wine, temperature treated	50,50
30033	30 LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt	Red Wine, NOT temperature treated	48,00
30035	30 H	Coca-Cola	Coca-Cola	44,00
30043	30 JB	Johannisbeersaft, schwarz	Black Currant Juice	44,00
30045	30 LS	Lippenstift	Lip stick	48,30
30047	30 MU	Make-up	Make-up	44,00
30050	30 M	Motoröl/Pigment	Motor Oil/Pigment	48,30
30052	30 GM	gebr. Motoröl	Used Motor Oil	48,30
30053	30 RM	Ruß Mineralöl	Soot Mineral Oil	46,20
30055	30 TE	Tonerde	Clay	44,00
30060	30 N	Vollei/Pigment	Egg/Pigment	46,20
30061	30 EG	Eigelb, temperaturbehandelt	Egg Yolk, temperature treated	44,00
30062	30 R	Stärke/Pigment	Starch/Pigment	48,30
30063	30 PB	Blut, temperaturbehandelt	Blood, temperature treated	48,30
30065	30 T	Ketchup	Ketchup	44,00
30067	30 PBU	Blut, NICHT temperaturbehandelt	Blood, NOT temperature treated	48,30
30070	30 P	Paprika	Red Pepper	46,20
30075	30 U	Curry	Curry	46,20
30080	30 V	Sojasoße	Soy Sauce	44,00
30085	30 SP	Spinat	Spinach	48,30
30090	30 SG	Tomaten-Rindfleischsauce	Tomato Beef Sauce	48,30

^[1] **Bitte beachten Sie:** Die angegebenen Preise gelten pro 1 m der angegebenen Warenbreite. Aufgrund der wesentlich besseren Lagerungsmöglichkeiten empfehlen wir grundsätzlich geschnittene und entsprechend verpackte Ware. **Wir stanzen für Sie ohne Aufpreis!** Mehr dazu auf Seite 4.

Please note: Prices are given for 1 m of respective material width. For substantially longer shelf life we suggest to choose vacuum sealed swatches. **We offer cutting without extra charge!** Please see page 4 for details.

2.5. Polyamid 6.6 (Nylon) | Polyamide 6.6 (Nylon), Breite | Width 75 cm Polyacryl | Polyacrylics , Breite | Width 50 cm

Auf Nylon und Polyacryl lässt sich aufgrund der Fasereigenschaften nur recht schwierig eine gleichmäßige Testanschmutzung erreichen. Sollten Sie Interesse an solchen Anschmutzungen haben, bitte sprechen Sie uns an.

The fiber characteristics of Nylon and Polyacrylic fabric make any even and uniform soil application very difficult. Such materials are offered on request. Please do not hesitate to contact us for further information.

2.6. Wolle | Wool, Breite | Width 70 cm

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
60010	60 C	Pigment/Wolf fett	Pigment/Lanolin	42,00
60011	60 B	Pigment/Olivenöl	Pigment/Olive Oil	42,00
60012	60 D	Pigment/Hautfett	Pigment/Sebum	42,00
60013	60 PF	Pigment/Pflanzenfett	Pigment/Vegetable Fat	42,00
60014	60 PPM	Pigment/Pflanzenöl/Milch	Pigment/Veget. Oil/Milk	<i>Auf Anfrage On request</i>
60016	60 Z	Schokolade	Chocolate	39,90
60018	60 S	Schuhcreme	Shoe Polish	39,90
60031	60 LI	Rotwein, temperaturbehandelt	Red Wine, temperature treated	44,00
60033	60 LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt	Red Wine, NOT temperature treated	41,50
60045	60 LS	Lippenstift	Lip stick	42,00
60047	60 MU	Make-up	Make-up	38,70
60053	60 RM	Ruß Mineralöl	Soot Mineral Oil	40,80

2.7. Seide | Silk, Breite | Width 85 cm

Order Code	Name	Anschmutzung	Soil	EUR/m ^[1]
70010	70 C	Pigment/Wolf fett	Pigment/Lanolin	40,80
70011	70 B	Pigment/Olivenöl	Pigment/Olive Oil	40,80
70012	70 D	Pigment/Hautfett	Pigment/Sebum	40,80
70013	70 PF	Pigment/Pflanzenfett	Pigment/Vegetable Fat	40,80
70016	70 Z	Schokolade	Cocolate	40,80
70018	70 S	Schuhcreme	Shoe Polish	40,80
70020	70 J	Tee	Tea	40,80
70025	70 K	Kaffee	Coffee	40,80
70031	70 LI	Rotwein, temperaturbehandelt	Red Wine, temperature treated	40,80
70033	70 LIU	Rotwein, NICHT temperaturbehandelt	Red Wine, NOT temperature treated	38,30
70045	70 LS	Lippenstift	Lip stick	40,80
70047	70 MU	Make-up	Make-up	36,60
70065	70 T	Ketchup	Ketchup	36,60

^[1] **Bitte beachten Sie:** Die angegebenen Preise gelten pro 1 m der angegebenen Warenbreite. Aufgrund der wesentlich besseren Lagerungsmöglichkeiten empfehlen wir grundsätzlich geschnittene und entsprechend verpackte Ware. **Wir stanzen für Sie ohne Aufpreis!** Mehr dazu auf Seite 4.

Please note: Prices are given for 1 m of respective material width. For substantially longer shelf life we suggest to choose vacuum sealed swatches. **We offer cutting without extra charge!** Please see page 4 for details.

