

INNOVATION IN TEXTILES

PRODUKTPORTFOLIO

CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES

LEHNEN SIE SICH
ZURÜCK.



INHALT

CARL WEISKE PRODUKTE



4-13

HANDELSPRODUKTE



14-19

LÖSUNGEN



20-33

UNSERE DNA

34-39

Carl Weiske Produkte.



Unsere Sparte **HIGHTEX** steht für Carl Weiske Produkte. Dazu zählen Polymere, Fasern und Garne höchster Qualität, innovative Produktneuheiten, wie auch kundenindividuelle Lösungen.

Dank stetiger Forschung und Entwicklung werden in diesem Bereich durch zukunftsweisende Technologien neue, innovative Produkte und Systeme entwickelt.

Um eine konstante Qualität sowie ökologische und soziale Nachhaltigkeit bieten zu können, tragen wir große Verantwortung für die Produkte und den Produktionsprozess.

Deshalb ist uns bei der Planung und Herstellung unserer Produkte jedes Detail wichtig. Mithilfe unseres HIGHTEX-Systems optimieren und sichern wir kontinuierlich die Carl Weiske spezifische Produkt- und Lieferqualität.



WEITER GEDACHT.

Erfindergeist
Unkonventionelle Ideen
Leidenschaft für Innovation



NACHHALTIGKEIT - ein Thema, das uns sehr am Herzen liegt. Wir wollen mit unseren Produkten Verantwortung übernehmen, Ressourcen schonen und nachhaltige Technologien entwickeln. Zum Wohle der Menschen & der Natur.

Daran forschen wir.



Mit unserer Technologie **FLAMEX** bieten wir Ihnen schwer entflammare Polyesterfasern und Polyestergarne mit einem direkt in die Faser eingearbeiteten Brandschutz.

FLAMEX 
BY CARL WEISKE



Bei der Technologie **COOLPLUS** handelt es sich um feuchtigkeitstransportierende und kühlende Polyestergarne, die den Schweiß besonders schnell von der Hautoberfläche ableiten - Ihre Haut bleibt beim Sport spürbar länger trocken und kühl.

Cool
plus

In unserer Sparte **HIGHTEX** profitieren Sie neben Standardprodukten mit hohen Qualitätsanforderungen auch von eigenentwickelten, innovativen Carl Weiske Technologien.

Für uns ist Forschung & Entwicklung eine Herzensangelegenheit. Unsere Mission ist es, chemische und physikalische Zusammenhänge nutzbar zu machen.

CARL WEISKE FASERGARNE



100% Polyester	Ringgarn	glänzend	Nm 10-85	1-21	fach
100% Polyester	Ringgarn	halbmatt	Nm 10-85	1-21	fach
100% Polyester	OE-Garn	glänzend	Nm 8-50	1-21	fach
100% Polyester	OE-Garn	halbmatt	Nm 8-50	1-21	fach
100% Polyester	Hightex AV	glänzend	Nm 20-100	1-2	fach
100% Polyester	Hightex AV	halbmatt	Nm 20-100	1-2	fach
65% PES / 35% BW	Ringgarn	halbmatt	Nm 17-68	1-2	fach
52% BW / 48% PES	Ringgarn	halbmatt	Nm 17-68	1-2	fach
60% BW / 40% PES	Ringgarn	halbmatt	Nm 20-68	1-2	fach

CARL WEISKE FASERGARNE



100% Polyester FR FLAMEX	Ringgarn	glänzend	Nm 10-85	1-2	fach
100% Polyester FR FLAMEX	Ringgarn	halbmatt	Nm 10-85	1-2	fach
100% Polyester FR FLAMEX	OE-Garn	glänzend	Nm 10-50	1-2	fach
100% Polyester FR FLAMEX	OE-Garn	halbmatt	Nm 10-50	1-2	fach
100% Polyester FR FLAMEX	Hightex AV	glänzend	Nm 20-100	1-2	fach
100% Polyester FR FLAMEX	Hightex AV	halbmatt	Nm 20-100	1-2	fach
PES FR Recycled FLAMEXGREEN	Ringgarn	halbmatt	Nm 17-70	1-2	fach
PES FR Recycled FLAMEXGREEN	OE-Garn	halbmatt	Nm 17-50	1-2	fach
PES FR Recycled FLAMEXGREEN	Hightex AV	halbmatt	Nm 17-70	1-2	fach

100% PES FR Recycled FLAMEXGREEN	Kompaktgarn	halbmatt	Nm 17-70	1-2 fach
100% PES Recycled GREENTEX	Ringgarn	halbmatt	Nm 10-68	1-2 fach
100% Polyester COOLPLUS	Ringgarn	halbmatt	Nm 20-68	1-2 fach

CARL WEISKE FILAMENTGARNE

100% Polyester	texturiert	halbmatt	dtex 50-330	1-4 fach
100% Polyester	glatt	halbmatt	dtex 50-330	1 fach
100% Polyester	glatt	glänzend	dtex 150-330	1 fach
100% Polyester FR FLAMEX	texturiert	halbmatt	dtex 50-330	1-4 fach
100% Polyester FR FLAMEX	glatt	halbmatt	dtex 150-330	1 fach
100% PES Recycled GREENTEX	texturiert	halbmatt	dtex 183	1-4 fach
100% Polyester COOLPLUS	texturiert	halbmatt	dtex 83	1-2 fach

CARL WEISKE FASERN



100% Polyester FR FLAMEX	glänzend	1,3 dtex/38 mm
100% Polyester FR FLAMEX	glänzend	3,3 dtex/51 mm
100% Polyester FR FLAMEX	halbmatt	1,6 dtex/38 mm
100% PES Recycled GREENTEX	halbmatt	1,6 dtex/38 mm

AUTOMOTIVE **SCHUTZBEKLEIDUNG**
WOHNEN **LIVING** **TECHNISCHE TEXTILIEN**
MODE **SPORTSWEAR**



FUNKTIONEN. EFFEKTE. FARBEN.

Individuell für Ihre Bedürfnisse.
Sprechen Sie uns einfach an.

FÄRBUNG

garngefärbt
düsengefärbt
individuelle Farbvariationen

EFFEKTE

Chenille
Melangen
Flammen
Noppen
Bouclés
Moulinés
Leinen-Optik

FUNKTIONEN

hohe Festigkeiten
hohe Lichtechtheiten
Antischmutz
reduziertes Pilling
mit & ohne
optischem Aufheller
IR-Camouflage
etc.



HANDELS- PRODUKTE.

Als kostengünstigere Variante zu unseren high-class Carl Weiske Produkten bieten wir Ihnen Fasern & Garne als Händler von ausgewählten Lieferanten an.

Diese Sparte nennen wir **TRADETEX**.

Neben unserer bekannten Zuverlässigkeit, profitieren Sie bei unseren Handelsprodukten von stichprobenartigen Qualitätskontrollen und individuell zubuchbaren Leistungen:

- **genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.**

TRADETEX
BY CARL WEISKE

Analysen
& Support

Umfangreiche
Qualitätskontrollen

Logistiktools

ZUBUCHBARE LEISTUNGEN.

Die Sahnehaube unserer Handelsprodukte



CARL WEISKE
INNOVATION IN TEXTILES

FASERGARNE - HANDEL



100% Polyester	Ringgarn	halbmatt	Nm 10-68	1-2	fach
100% Polyester	OE-Garn	halbmatt	Nm 8-50	1-2	fach
100% Polyester	Flammengarn	halbmatt	Nm 20-40	1-2	fach
100% Polyester FR	Ringgarn	halbmatt	Nm 10-68	1-2	fach
65% PES / 35% BW	OE-Garn	halbmatt	Nm 10-34	1-2	fach
65% PES / 35% BW	Ringgarn	halbmatt	Nm 17-68	1-2	fach
52% BW / 48% PES	Ringgarn	halbmatt	Nm 20-68	1-2	fach
60% BW / 40% PES	Ringgarn	halbmatt	Nm 20-68	1-2	fach
65% PES / 35% CV	Ringgarn	glänzend	Nm 34-68	1-2	fach

FASERGARNE - HANDEL



100% Baumwolle	Ringgarn	kardiert	Nm 20-60	1-2	fach
100% Baumwolle	Ringgarn	gekämmt	Nm 50-180	1-2	fach
100% Viscose	Ringgarn	glänzend	Nm 14-68	1-2	fach
100% Viscose aus Bambus	Ringgarn	glänzend	Nm 28-50	1-2	fach
100% Tencel Standard	Ringgarn	glänzend	Nm 34-50	1-2	fach
100% Tencel Standard	Airjet	glänzend	Nm 34-50	1-2	fach
100% Modal	Ringgarn	glänzend	Nm 20-50	1-2	fach
100% Modal	Airjet	glänzend	Nm 20-50	1-2	fach
100% Micro-Modal	Airjet	glänzend	Nm 30-70	1-2	fach

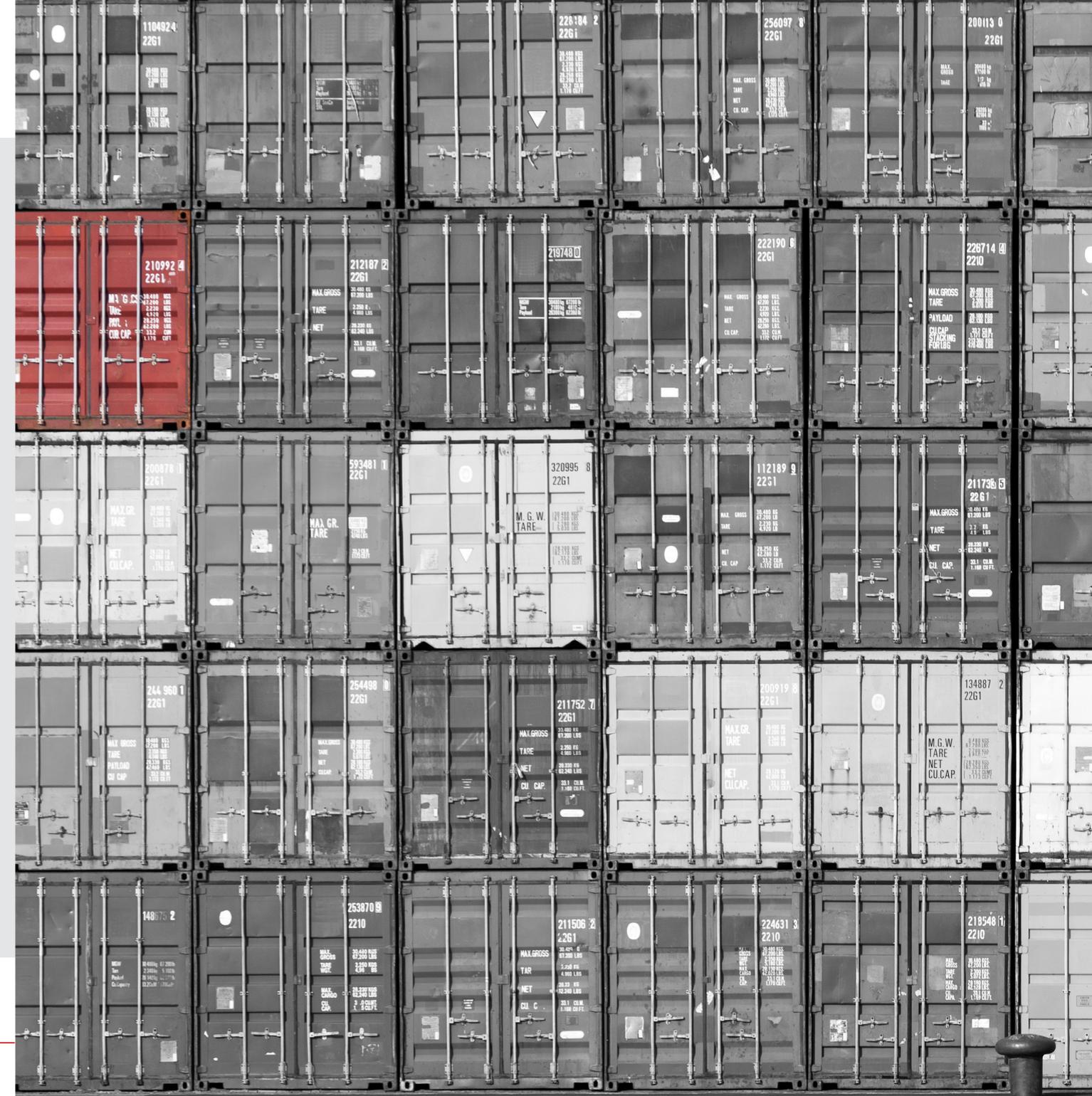
FILAMENTGARNE - HANDEL

100% Polyester	texturiert	halbmatt	dtex 50-330	1-4	fach
100% Polyester	glatt	halbmatt	dtex 50-167	1	fach
100% Polyester	glatt	glänzend	dtex 150-330	1	fach
100% Polyester FR	texturiert	halbmatt	dtex 83-330	1-4	fach
100% PBT	glatt	halbmatt	dtex 20-75	1	fach

FASERN - HANDEL

100% Polyester FR	halbmatt	1,6 dtex/38 mm
-------------------	----------	----------------

Farbgarne und Melange garne auf Anfrage.



LÖSUNGEN.



Haben Sie ein Problem mit einem Garn? Läuft Ihr Prozess nicht stabil? Oder finden Sie einfach keine Lösung für Ihr technisch anspruchsvolles Anforderungsprofil?

Carl Weiske verfügt über Kompetenz in der gesamten textilen Wertschöpfungskette vom Polymer bis zum fertig veredelten textilen System. Durch dieses Know-How und durch die vorhandene chemische und physikalische Analytik, lösen wir in

unserer Sparte **THINKTEX** Ihre kniffligsten Probleme.

Unsere erfahrenen Ingenieure und Labornanten analysieren Ihr Problem, um genau den Prozessschritt zu detektieren, bei dem es „klemmt“.

Anschließend erarbeiten wir eine individuelle Lösung für Sie.



ANALYSEN & SUPPORT.

Wir lassen Sie nicht im Regen stehen

Chemische & physikalische Analysen

Materialprüfungen für:

- Polymere
- Fasern
- Filamentgarne
- Stapelfasergarne
- Gewebe

Support

Lösungen:

- neue Produktideen
- individuelle Entwicklung
- Produktoptimierung
- Prozessoptimierung
- Schadensfälle

ANALYSEN POLYMER



Prüfungen Polymer	Testmethode	Preis (€)
Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	Thermisches Verfahren	158,00
Intrinsische Viskosität	ISO 1628T5 (PET Substrat)	93,00
Farbmessung Granulat (Xrite/Datacolor)	CIELab	73,00
Carboxylendgruppen	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Antimongehalt	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Monoethylenglycolgehalt Polyester	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Diethylenglycolgehalt Polyester	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Titandioxidgehalt	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Flammschutzkomponente	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Flammschutzkomponentengehalt	Methode Prüflabor	auf Anfrage

Folgend genannte Preise sind unverbindlich und bis zum 31.12.2023 gültig.
 Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt zum Zeitpunkt der Leistung.
 Bei zu erwartendem Mehraufwand erhalten Sie vor Prüfung ein separates Angebot.
 Die Prüfungen erfolgen in Anlehnung an die genannten Testmethoden.

ANALYSEN STAPELFASERN



Prüfungen Stapelfasern	Testmethode	Preis (€)
Faserfeinheit (Schwingungsverfahren)	DIN EN ISO 1973	auf Anfrage
Faserfestigkeit und Dehnung	DIN EN ISO 5079	auf Anfrage
Faserlänge	DIN 53808	auf Anfrage
Faserkräuselung/Bogenzahl	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Auflagenbestimmung (OPU)	DIN EN 54278-1	auf Anfrage
Faserschrumpf	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Gesamtligomergehalt	Methode Prüflabor	auf Anfrage
IR-Spektroskopie	Methode Prüflabor	auf Anfrage

ANALYSEN FASERGARNE



Prüfungen Fasergarne	Testmethode	Preis (€)
Garnart (Spinnverfahren, Drehung)	Methode Prüflabor	23,00
Garnfeinheit	DIN EN ISO 2060	23,00
Garngleichmäßigkeit & IPI-Werte, Haarigkeit, Staub, Verunreinigungen	Uster Prüfverfahren auf UT4	44,00
Höchstzugkraft & Höchstzugkraftdehnung	DIN EN ISO 2062, USTER UTR4	42,00
Garndrehungen bei Einfachgarnen	DIN EN ISO 2061	22,00
Zwirndrehungen bei Zwirnen inkl. Garndrehung	DIN EN ISO 2061	44,00
Kochwasserschumpf	DIN 53 866-2	58,00
Heißluftschumpf	DIN EN 14621	58,00
Anfärbetest (PES)	Methode Prüflabor	297,00
Dickstellenkontrolle und Ausreinigung	Methode Prüflabor	61,00

ANALYSEN FASERGARNE



Prüfungen Fasergarne	Testmethode	Preis (€)
Freier Schumpf unter Färbebedingungen	Methode Prüflabor	114,00
Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	Thermisches Verfahren	158,00
Intrinsische Viskosität	ISO 1628T5 (PET Substrat)	93,00
Pilling	DIN EN ISO 12945-2	auf Anfrage
Farbmessung (Xrite/Datacolor) inkl. Probenvorbereitung	CIELab	144,00
Reibwert	Methode Prüflabor	31,00
Scheuerbeständigkeit	DIN EN ISO 12947-2	auf Anfrage
Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105 B06 bzw. VDA 75202	auf Anfrage
Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105-B02	auf Anfrage
Farbechtheit gegen künstliche Bewitterung: Xenonbogenlicht	DIN EN ISO 105-B04	auf Anfrage

ANALYSEN FILAMENTGARNE



Prüfungen Filamentgarne	Testmethode	Preis (€)
Garnart	Methode Prüflabor	23,00
Garnfeinheit	DIN EN ISO 2060	23,00
Höchstzugkraft & Höchstzugkraftdehnung	DIN EN ISO 2062, USTER UT4	42,00
Garndrehungen	DIN EN ISO 2061	22,00
Anzahl und Stabilität der Verwirbelungspunkte	Methode Prüflabor	83,00
Anfärbetest (PES)	Methode Prüflabor	297,00
Kochwasserschrumpf	DIN 53 866-2	58,00
Heißluftschrumpf	DIN EN 14621	58,00
Freier Schrumpf unter Färbebedingungen	Methode Prüflabor	114,00
Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	Thermisches Verfahren	158,00

ANALYSEN FILAMENTGARNE



Prüfungen Filamentgarne	Testmethode	Preis (€)
Intrinsische Viskosität	ISO 1628T5 (PET Substrat)	93,00
Pilling	DIN EN ISO 12945-2	auf Anfrage
Scheuerbeständigkeit	DIN EN ISO 12947-2	auf Anfrage
Farbmessung (Xrite/Datacolor) inkl. Probenvorbereitung	CIELab	144,00
Reibwert	Methode Prüflabor	31,00
Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105 B06 bzw. VDA 75202	auf Anfrage
Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105-B02	auf Anfrage
Farbechtheit gegen künstliche Bewitterung: Xenonbogenlicht	DIN EN ISO 105-B04	auf Anfrage

ANALYSEN TEXTILE FLÄCHE



Prüfungen Textile Fläche	Testmethode	Preis (€)
Garnart (Gewebe/Gestrick)	Methode Prüflabor	30,00
Garnfeinheit (Gewebe/Gestrick)	Methode Prüflabor	58,00
Flächengewicht	DIN EN 12127	9,00
Fadendichte (exkl. Probenvorbereitung)	DIN EN 1049-2	31,00
Analyse Bindung Gewebe	Methode Prüflabor	22,00
Analyse Bindung Maschenware	Methode Prüflabor	auf Anfrage
Kraft-/Dehnungsprüfungen (Gewebe/Gestrick)	DIN EN ISO 13934-1	60,00
Anfärbetest (PES)	Methode Prüflabor	239,00
Schrumpfmessung Textile Fläche	Methode Prüflabor	83,00
Herstellung Strickstrumpf (bis zu 5 Spulen im Vergleich)	Methode Prüflabor	60,00
Heraustrennung Fäden Gewebe/Gestrick	Methode Prüflabor	je nach Anzahl

ANALYSEN TEXTILE FLÄCHE



Prüfungen Textile Fläche	Testmethode	Preis (€)
Folientest	Methode Prüflabor	62,00
Spraytest	Methode Prüflabor	62,00
Freier Schrumpf unter Färbebedingungen	Methode Prüflabor	114,00
Glasrohrtest (exkl. Probenvorbereitung)	Methode Prüflabor	103,00
Farbmessung (Xrite/Datacolor)	CIELab	62,00
Reibechtheit trocken & nass	DIN EN ISO 105-X12	auf Anfrage
Pilling	DIN EN ISO 12945-2	auf Anfrage
Scheuerbeständigkeit	DIN EN ISO 12947-2	auf Anfrage
Einarbeitung (Gewebe/Gestrick)	Methode Prüflabor	58,00
Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105 B06 bzw. VDA 75202	auf Anfrage
Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105-B02	auf Anfrage

ANALYSEN TEXTILE FLÄCHE



Prüfungen Textile Fläche	Testmethode	Preis (€)
Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlampe	DIN EN ISO 105-B02	auf Anfrage
Mikroskopische Untersuchung - Längsansicht	Methode Prüflabor	44,00
Mikroskopische Untersuchung - Querschnitt (inkl. Schnitt als Probenvorbereitung)	Methode Prüflabor	63,00

PRÜFBERICHT

Prüfbericht	Preis (€)
Erstellung Prüfbericht ohne Wertung	40,00
Erstellung Prüfbericht mit Wertung	50,00 / h

FLAMMSCHUTZPRÜFUNG TEXTILE FLÄCHE



Prüfungen Flammenschutz	Testmethode	Preis (€)
B2 - hängende Textilien (B1 orientierende Prüfung)	DIN 4102-1	300,00
Cone Calorimeter Bestimmung	DIN EN ISO 5660	auf Anfrage
Limiting oxygen index (LOI in %)	DIN EN ISO 4589-2	auf Anfrage
Weitere Flammenschutzprüfungen (z.B. MI, BS 5852 etc.) möglich		auf Anfrage

Für eine zielführende Lösung können auch weiterführende chemische oder physikalische Analysen sinnvoll sein.

Wir beraten Sie gerne!

THINKTEX PACKAGES.

PACKAGE Fasergarne &-zwirne	
Garnart	
Garnfeinheit	
Kontrolle Dickstellen	
Garngleichmäßigkeit und IPI-Werte	
Höchstzugkraft & Höchstzugkraftdehnung	
Garndrehungen bei Einfachgarne	
Zwirndrehungen (inkl. Garndrehung) bei Zwirnen	
Erstellung Prüfbericht ohne Wertung	
Paketpreis	
Einfachgarne	229 €
Zwirne	249 €
Preisvorteil ggü. Einzelprüfungen	10 %

PACKAGE Filamentgarne	
Garnart	
Garnfeinheit	
Höchstzugkraft & Höchstzugkraftdehnung	
Anzahl und Stabilität der Verwirbelungspunkte	
Erstellung Prüfbericht ohne Wertung	
Paketpreis	189 €
Preisvorteil ggü. Einzelprüfungen	10 %

PACKAGE Gewebe	
Analyse Bindung	
Fadendichte	
Flächengewicht	
Garnart	
Garnfeinheit	
Erstellung Prüfbericht ohne Wertung	
Paketpreis	171 €
Preisvorteil ggü. Einzelprüfungen	10 %



Preise für unsere
Support-Leistungen
auf Anfrage



DIE CARL WEISKE STORY.

Das sind wir

CARL WEISKE ist ein mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen und zuverlässiger Partner im Bereich der Entwicklung & Fertigung von Fasern, Garnen und textilen Systemen.

Hierbei geht es uns nicht nur um spürbar bessere Produktqualität, sondern auch um die Erzielung höchster Sicherheit und Produktivität in allen Wertschöpfungsstufen.

Wir beliefern unter anderem Hersteller von Heimtextilien, Automotive Textilien, Sportswear & Funktionstextilien sowie technischen Textilien.

Seit der Firmengründung im Jahr 1903 hat sich das Unternehmen stetig weiterentwickelt. Heute sorgen rund 30 Mitarbeiter für zufriedene Kunden und höchste Qualität.

- Nach dem Tod Carl Weiskes im Jahr 1935 übernimmt seine Frau Marie Weiske die Geschäfte und wird Alleininhaberin

1936 - 1961

- Thomas Weiske wird 1991 die Firmenleitung übertragen
- Der heutige Geschäftsführer Thomas Weiske baut zwei neue Sparten und ein umfangreiches Qualitätssmanagementsystem auf

1991 - heute

1903 - 1935

- Carl Weiske gründet 1903 die Firma Carl Weiske
- Das Unternehmen wird als Generalvertretung von Fine & Doublers eingesetzt

1962 - 1990

- Ab 1962 leitet Maries Sohn, Dieter Weiske, das Unternehmen
- Die Firma wird einer der wichtigsten Garnhändler Europas – mit Standorten in den USA und Frankreich

CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES

UNSERE DNA.

Exzellenz
Leidenschaft
Verantwortung

Im Mittelpunkt unseres Handelns steht der Mensch.

Unser Unternehmen ist von christlichen Prinzipien geprägt. Traditionelle Werte sind uns genauso wichtig, wie zukunftsorientiertes & innovatives Handeln.

Auf diese Weise agieren wir:

mit Ehrlichkeit, Wertschätzung gegenüber anderen und Kommunikation auf Augenhöhe.

Wir möchten unsere Kunden begeistern.

Qualität ist dabei eine Grundvoraussetzung. Deshalb verfolgen wir die Prinzipien des Total Quality Managements - einem ganzheitlichen Qualitätsmanagementsystem, das uns dabei hilft, sehr gute Ergebnisse und optimale Prozesse zu erzielen.

Für unsere Automotive-Kunden setzen wir zudem die Vorgaben des Verbands der deutschen Automobilindustrie (VDA) um.



INNOVATION IN TEXTILES.

CRADLE TO CRADLE

LIGHT WEIGHT

INDUSTRIE 4.0

INNOVATION

NACHHALTIGKEIT

BIOPOLYMERE

TEAMWORKING

TQM

NEUARTIGE POLYMERE

FORSCHUNG



STAY HUNGRY.
STAY FOOLISH.

Zitat von Steve Jobs

KONTAKT

Carl Weiske GmbH & Co. KG
Wölbattendorfer Weg 73
95030 Hof
Germany

Tel: +49 9281 7073-0
info@carlweiske.com

www.carlweiske.com

CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES