# KÜBLER ESD

ALLES UNTER KONTROLLE.

INSPIRED BY YOUR JOB.

KÜBLER WORKWEAR

# **KÜBLER ESD** IM ÜBERBLICK

KÜBLER ESD-Bekleidung sorgt für kontrollierte Ableitung elektrostatischer Ladung und unterstützt sichere Prozesse in sensiblen Bereichen.

Hier die Übersicht:

| PRODUKT | FARBE | FORM | GRÖSSEN | SEITE |
|---|---|---|---|---|
| T-Shirt | Dunkelblau, Schwarz | 5310 | XXS – 4XL | 7 |
| Polo | Dunkelblau, Schwarz | 5312 | XXS – 4XL | 7 |
| Sweatshirt | Dunkelblau, Schwarz | 5314 | XXS – 4XL | 8 |
| Sweatjacke | Dunkelblau, Schwarz | 5316 | XXS – 4XL | 8 |
| Mantel | Weiß | 1518 | XS – 4XL | 10 |

KÜBLER WORKWEAR collaborates with FAIR WEAR fairwear.org

## FAIRWEAR

Wir sind Mitglied der Fair Wear Foundation und vertiefen damit unser Engagement für faire Arbeitsbedingungen in der globalen Textilindustrie. Fair Wear ist eine unabhängige Multi-Stakeholder-Initiative. Sie unterstützt Unternehmen dabei, soziale Standards entlang der Lieferkette zu sichern und weiterzuentwickeln. Auf Basis des Fair Wear Code of Labour Practices setzen wir uns für sichere Arbeitsbedingungen, wie das Verbot von Zwangs- und Kinderarbeit, gerechte Entlohnung und Transparenz in der Produktion ein. Durch die Mitgliedschaft bauen wir auf unsere Erfahrungen mit dem Grünen Knopf auf und entwickeln unsere Prozesse zur sozialen Nachhaltigkeit konsequent weiter – für mehr Verantwortung in jeder Stufe der Wertschöpfungskette.

WIR FÜHREN PRODUKTE MIT DEM SIEGEL:
GRÜNER KNOPF
SOZIAL. ÖKOLOGISCH. STAATLICH.
UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT.

## GRÜNER KNOPF 2.0

Wir haben die Prüfung für den Grünen Knopf 2.0 absolviert und erfüllen somit die weiterentwickelten Anforderungen des Textilsiegels. Mit dem Siegel zeigen wir auch, dass wir existenzsichernde Löhne fördern, Nachhaltigkeitsziele festlegen und durch eine systematische Analyse Risiken in unseren Textillieferketten identifizieren und angehen. Unsere zertifizierten und mit dem Grünen Knopf gekennzeichneten Produkte bestehen zukünftig nur noch aus zugelassenen Fasern.

OEKO TEX® STANDARD 100
18.0.37850
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com

OEKO TEX® STANDARD 100 PPE
20.0.31241
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com

## OEKO-TEX® STANDARD 100

Unser Ziel ist es, gesundheitlich unbedenkliche Produkte bei gleichzeitig höchster Funktionalität zu bieten. Die Hautverträglichkeit der eingesetzten Materialien spielt dabei eine entscheidende Rolle. Denn gerade bei längerem Tragen unter körperlicher Anstrengung ist es wichtig, dass die Bekleidung keine gesundheitsschädlichen Substanzen enthält. Unsere Produkte sind deshalb schadstoffgeprüft und mit wenigen Ausnahmen OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.

# ESD ELECTROSTATIC DISCHARGE

Elektrostatische Entladung entsteht, wenn sich elektrische Ladungen auf Materialien oder Personen aufbauen und sich plötzlich entladen. Diese Entladungen sind oft nicht spürbar, können jedoch hochsensible elektronische Bauteile beschädigen oder zerstören.

Besonders in Bereichen mit elektronischen Komponenten, präziser Technik oder sensiblen Fertigungsprozessen stellt ESD ein erhebliches Risiko für Produktqualität und Betriebssicherheit dar.

ESD-Bekleidung dient dazu, elektrostatische Ladungen kontrolliert abzuleiten und deren Aufbau zu verhindern. Sie ist Teil eines ganzheitlichen ESD-Schutzkonzepts und übernimmt eine zentrale Rolle, da der Mensch eine der häufigsten Ursachen für ESD-Ereignisse ist. Für eine zuverlässige Ableitung ist dabei das Zusammenspiel mit geeigneten ESD-Schuhen entscheidend.

**MÖGLICHE EINSATZGEBIETE:**

- Elektronik- und Halbleiterfertigung
- Montage und Prüfung elektronischer Bauteile
- Automobilindustrie (Elektronik, Sensorik)
- Medizintechnik
- Feinmechanik und Präzisionstechnik
- ESD-Schutzzonen (EPA – Electrostatic Protected Area)
- Wartung, Service und Qualitätssicherung

EN 61340-5-1

## SCHUTZ VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN GEGEN ELEKTROSTATISCHE PHÄNOMENE

Diese Norm beschreibt Anforderungen an den Schutz elektronischer Bauteile vor elektrostatischen Phänomenen.

Für Kleidung bedeutet das:

- Definierte elektrische Ableitfähigkeit
- Gleichmäßige Ableitung elektrostatischer Ladungen
- Sichere Integration in ein bestehendes ESD-Schutzsystem

**WICHTIG:**
**ESD-Bekleidung schützt nicht vor elektrischer Spannung, sondern ausschließlich vor elektrostatischer Aufladung und Entladung. Sie ist somit keine Persönliche Schutzausrüstung (PSA), die den Träger schützt, sondern dient dem Schutz empfindlicher elektronischer Bauteile.**

# **T-SHIRT** FORM 5310

**DESIGN** Links: ESD-Label am Oberarm

**FUNKTION** Rundhalsausschnitt mit Halsbündchen | Links: Brusttasche | Kurzarm | Doppelnaht an Arm- und Saumabschluss

48 % Baumwolle, 48 % Polyester, 4 % Antistatische Faser, ca. 210 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG

**Geprüft nach:**
EN 61340-5-1:2016

**Dunkelblau**
**5310 5383-48**
XXS–4XL

**Schwarz**
**5310 5383-99**
XXS–4XL

# **POLO** FORM 5312

**DESIGN** Links: ESD-Label am Oberarm

**FUNKTION** 3er Knopfleiste mit Ringdruckknöpfen | Links: Brusttasche | Kurzarm | Doppelnaht an Arm- und Saumabschluss

48 % Baumwolle, 48 % Polyester, 4 % Antistatische Faser, ca. 210 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG

**Geprüft nach:**
EN 61340-5-1:2016

**Dunkelblau**
**5312 5383-48**
XXS–4XL

**Schwarz**
**5312 5383-99**
XXS–4XL

## **SWEATSHIRT** FORM 5314

**DESIGN** Links: ESD-Label am Oberarm

**FUNKTION** Rundhalsausschnitt mit Halsbündchen | Langarm | Ärmelbündchen aus ESD-Gewebe | Doppelnaht am Saumabschluss

48 % Baumwolle, 48 % Polyester, 4 % Antistatische Faser, ca. 300 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG

**Geprüft nach:**
EN 61340-5-1:2016

**Dunkelblau**
**5314 5384-48**
XXS–4XL

**Schwarz**
**5314 5384-99**
XXS–4XL

## **SWEATJACKE** FORM 5316

**DESIGN** Links: ESD-Label am Oberarm

**FUNKTION** Aufgesetzte Einschubtaschen mit Doppelnaht | Frontreißverschluss | Langarm | Ärmelbündchen aus ESD-Gewebe | Doppelnaht am Saumabschluss

48 % Baumwolle, 48 % Polyester, 4 % Antistatische Faser, ca. 300 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG

**Geprüft nach:**
EN 61340-5-1:2016

**Dunkelblau**
**5316 5384-48**
XXS–4XL

**Schwarz**
**5316 5384-99**
XXS–4XL

# **MANTEL** FORM 1518

**DESIGN** Links: ESD-Label auf Brusttasche

**FUNKTION** Reverskragen | Links: aufgesetzte Brusttasche | 2 aufgesetzte Seitentaschen | Blende mit Druckknöpfen | Ärmelbündchen aus ESD-Gewebe

54 % Polyester, 43 % Baumwolle, 3 % antistatische Faser, ca. 120 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG

**Geprüft nach:**
EN 61340-5-1:2016



**Dezent sichtbar. Technisch wirksam.**
Die feine Karo-Struktur macht die eingearbeiteten leitfähigen Garne sichtbar.

**Weiß**
**1518 5237-10**
XS–4XL

# GRÖSSENTABELLE
## MASSE UND GRÖSSEN AUF EINEN BLICK

| NORMALE HERRENGRÖSSEN | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Körperhöhe | 172-176 | 173-177 | 174-178 | 175-179 | 176-180 | 177-181 | 178-182 | 179-183 | 180-184 | 181-185 | 182-186 | 183-187 | 184-188 | 185-189 | 186-190 |
| 2 Brustumfang | 74-77 | 78-81 | 82-85 | 86-89 | 90-93 | 94-97 | 98-102 | 103-106 | 107-110 | 111-114 | 115-118 | 119-122 | 123-126 | 127-130 | 131-134 |
| 3 Bundumfang | 63-66 | 67-70 | 71-74 | 75-78 | 79-82 | 83-86 | 87-90 | 91-95 | 96-100 | 101-105 | 106-110 | 111-115 | 116-120 | 121-125 | 126-130 |
| 4 Hüftumfang | 83-85 | 86-88 | 89-91 | 92-94 | 95-97 | 98-100 | 101-103 | 104-107 | 108-110 | 111-114 | 115-117 | 118-121 | 122-124 | 125-128 | 129-132 |
| 5 Schrittlänge | 79 | 80 | 80 | 81 | 81 | 82 | 82 | 82 | 83 | 83 | 84 | 84 | 84 | 85 | 85 |
| 6 Ärmellänge | 60-61 | 61-62 | 61-62 | 62-63 | 62-63 | 63-64 | 63-64 | 64-65 | 64-65 | 65-66 | 65-67 | 66-67 | 66-67 | 66-67 | 66-67 |
| **Bestellgrößen N** | **38N** | **40N** | **42N** | **44N** | **46N** | **48N** | **50N** | **52N** | **54N** | **56N** | **58N** | **60N** | **62N** | **64N** | **66N** |
| Normale Herrengrößen | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 |
| Bestellgr. Inch waist | 25 | 26 | 28 | 29 | 31 | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| Bestellgr. Inch inseam length | 31 | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |

| LANGE HERRENGRÖSSEN | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Körperhöhe | 180-184 | 181-185 | 182-186 | 183-187 | 184-188 | 185-189 | 186-190 | 187-191 | 188-192 | 189-193 | 190-194 | 191-195 | 192-196 | 193-197 | 194-198 |
| 2 Brustumfang | 74-77 | 78-81 | 82-85 | 86-89 | 90-93 | 94-97 | 98-102 | 103-106 | 107-110 | 111-114 | 115-118 | 119-122 | 123-126 | 127-130 | 131-134 |
| 3 Bundumfang | 63-66 | 67-70 | 71-74 | 75-78 | 79-82 | 83-86 | 87-90 | 91-95 | 96-100 | 101-105 | 106-110 | 111-115 | 116-120 | 121-125 | 126-130 |
| 4 Hüftumfang | 83-85 | 86-88 | 89-91 | 92-94 | 95-97 | 98-100 | 101-103 | 104-107 | 108-110 | 111-114 | 115-117 | 118-121 | 122-124 | 125-128 | 129-132 |
| 5 Schrittlänge | 86 | 87 | 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 90 | 91 | 91 | 91 | 92 | 92 |
| 6 Ärmellänge | 63-64 | 64-65 | 64-65 | 65-66 | 65-66 | 66-67 | 66-67 | 67-68 | 67-68 | 68-69 | 68-69 | 69-70 | 69-70 | 69-70 | 69-70 |
| **Bestellgrößen L** | **38L** | **40NL** | **42L** | **44L** | **46L** | **48L** | **50L** | **52L** | **54L** | **56L** | **58L** | **60L** | **62L** | **64L** | **66L** |
| Schlanke Herrengrößen | | | 84 | 88 | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 | 122 | 126 | 130 |
| Bestellgr. Inch waist | 25 | 26 | 28 | 29 | 31 | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| Bestellgr. Inch inseam length | 34 | 34 | 34 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

| KURZE HERRENGRÖSSEN | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Körperhöhe | 164-168 | 165-169 | 166-170 | 167-171 | 168-172 | 169-173 | 170-174 | 171-175 | 172-176 | 173-177 | 174-178 | 175-179 | 176-180 | 177-181 | 178-182 |
| 2 Brustumfang | 74-77 | 78-81 | 82-85 | 86-89 | 90-93 | 94-97 | 98-102 | 103-106 | 107-110 | 111-114 | 115-118 | 119-122 | 123-126 | 127-130 | 131-134 |
| 3 Bundumfang | 63-66 | 67-70 | 71-74 | 75-78 | 79-82 | 83-86 | 87-90 | 91-95 | 96-100 | 101-105 | 106-110 | 111-115 | 116-120 | 121-125 | 126-130 |
| 4 Hüftumfang | 83-85 | 86-88 | 89-91 | 92-94 | 95-97 | 98-100 | 101-103 | 104-107 | 108-110 | 111-114 | 115-117 | 118-121 | 122-124 | 125-128 | 129-132 |
| 5 Schrittlänge | 74 | 75 | 75 | 76 | 76 | 77 | 77 | 77 | 78 | 78 | 79 | 79 | 79 | 80 | 80 |
| 6 Ärmellänge | 58-59 | 59-60 | 59-60 | 60-61 | 60-61 | 61-62 | 61-62 | 62-63 | 62-63 | 63-64 | 63-64 | 64-65 | 64-65 | 64-65 | 64-65 |
| **Bestellgrößen K** | **38K** | **40K** | **42K** | **44K** | **46K** | **48K** | **50K** | **52K** | **54K** | **56K** | **58K** | **60K** | **62K** | **64K** | **66K** |
| Untersetzte Größen | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| Bestellgr. Inch waist | 25 | 26 | 28 | 29 | 31 | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| Bestellgr. Inch inseam length | 29 | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |

| NORMALE DAMENGRÖSSEN | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Körperhöhe | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 | 165-174 |
| 2 Brustumfang | 82-85 | 86-89 | 90-93 | 94-97 | 98-102 | 103-107 | 108-113 | 114-119 | 120-125 | 126-131 | 132-137 | 138-143 |
| 3 Bundumfang | 66-69 | 70-73 | 74-77 | 78-81 | 82-85 | 86-89 | 90-95 | 96-101 | 102-107 | 108-113 | 114-119 | 115-120 |
| 4 Hüftumfang | 93-95 | 96-98 | 99-101 | 102-105 | 105-107 | 108-112 | 113-116 | 117-121 | 122-126 | 127-131 | 132-136 | 137-141 |
| 5 Schrittlänge | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| 6 Ärmellänge | 60-62 | 60-62 | 60-62 | 60-62 | 61-63 | 61-63 | 61-63 | 61-63 | 62-64 | 62-64 | 62-64 | 62-64 |
| **Bestellgrößen** | **34** | **36** | **38** | **40** | **42** | **44** | **46** | **48** | **50** | **52** | **54** | **56** |
| Bestellgr. Inch waist | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 35 | 38 | 40 | 43 | 46 | 48 | 50 |
| Bestellgr. Inch inseam length | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 |

| UNISEX GRÖSSENZUORDNUNG DAMEN UND HERREN | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bestellgröße Damen** | **XS** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **3XL** | **4XL** |
| Normale Größen | 30/32 | 34/36 | 38/40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 | 58/60 |
| | | | | | | | | |
| **Bestellgröße Herren** | **XS** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **3XL** | **4XL** |
| Normalgrößen | 40N/42N | 44N/46N | 48N/50N | 52N/54N | 56N/58N | 60N/62N | 64N/66N | 68N/70N |
| Langgrößen | 40L/42L | 44L/46L | 48L/50L | 52L/54L | 56L/58L | 60L/62L | 64L/66L | 68L/70L |
| Kurzgrößen | 40K/42K | 44K/46K | 48K/50K | 52K/54K | 56K/58K | 60K/62K | 64K/66K | 68K/70K |
| Bauch Größen | | | | 51 | 51/53 | 55/57 | 59/61 | 63/65 |

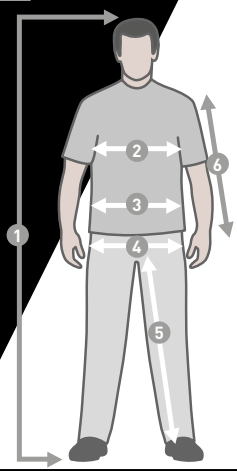
| UMRECHNUNGSTABELLE DAMEN/HERREN | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Damen | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 |
| Herren | 42K | 44K | 46K | 48K | 50K | 52K | 54K | 56K | 58K | 60K | 62K | 64K |

Alle Maßangaben sind Körpermaße in cm.

**WICHTIGER HINWEIS**

Mit unseren ESD-Produkten in Unisex-Größen ab XXS schaffen wir eine Passform, die auch Damen optimal berücksichtigt. Bitte beachte, dass die Größen leicht von den gewohnten Unisex-Größen der KÜBLER SHIRTS abweichen. Folgende Übersicht unterstützt dich bei der Auswahl der richtigen Größe:

| UMRECHNUNGSTABELLE UNISEX GRÖSSEN | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bestellgröße KÜBLER SHIRTS | XXS | XS | S | M | L | XL | XXL | 3XL | 4XL |
| **Bestellgröße ESD Damen** | | | **XXS** | **XS-S** | **M-L** | **XL-XXL** | **3XL-4XL** | | |
| **Bestellgröße ESD Herren** | | **XS** | **S** | **M-L** | **L-XL** | **XXL-3XL** | **3XL-4XL** | | |




**RICHTIG MASSNEHMEN:**

1. Körperhöhe: ohne Schuhe, vom Scheitel bis zur Sohle messen.
2. Brustumfang: unterhalb der Arme, über der stärksten Stelle der Brust waagerecht um den Körper messen.
3. Bundweite: ohne zu schnüren rings um Taille messen.
4. Hüftweite: Maßband waagerecht um die stärkste Stelle der Hüfte führen und messen.
5. Schrittlänge: Innenseite vom Schritt bis zum Saumabschluss messen.
6. Ärmellänge: mit leicht angewinkelten Armen von Schulterkugel über Ellenbogen bis Handgelenkknochen messen.

Zu Punkt 3: Bundweite in der Position des Hosenbundes gemessen

# **ALLES** AUF EINEN KLICK

Ob in unserer digitalen Produktwelt, per App oder in den sozialen Netzwerken – bleib immer auf dem Laufenden und nutze unsere zahlreichen Online-Angebote. Kataloge, Broschüren und Preislisten stehen zum bequemen Download bereit, unsere Produkte können dank 360°-Animationen und Zoom-Funktion noch detaillierter entdeckt und im Onlineshop schnell und einfach bestellt werden.

**KÜBLER X KI – Wir gehen neue Wege.**

Alle Bilder, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, wurden mit Hilfe von künstlicher Intelligenz erstellt. Damit verbinden wir modernste Technologie mit unserem Anspruch an Qualität, Präzision und Design.

KI macht uns schneller, flexibler und eröffnet neue Bildwelten – effizient und zukunftsorientiert. Unverändert bleiben unsere hohen Anforderungen an Produktperformance, Passform und Funktion.

KÜBLER steht für Fortschritt – in der Workwear und in ihrer Präsentation.

**Paul H. Kübler**
**Bekleidungswerk GmbH & Co. KG**
Jakob-Schüle-Str. 11-25
D-73655 Plüderhausen

Fon +49 7181 80 03-0
Fax +49 7181 80 03-31

info@kuebler.eu
www.kuebler.eu

Folge uns auf:

Gültig ab 01.06.2026 | 8820