



Protect Your Hands with Innovation

DIE SHOWA®- WINTERKOLLEKTION

Den Elementen trotzen.
Den Arbeiter schützen.



DIE SHOWA®- WINTERKOLLEKTION

Wenn die Temperaturen sinken, sollten Ihre Hände nicht darunter leiden müssen. Herkömmliche Winterhandschuhe gehen oft zu Lasten der Sicherheit, der Fingerfertigkeit oder der Haltbarkeit. Die nach EN 511 zertifizierte Kälteschutz-Kollektion von SHOWA wurde wissenschaftlich entwickelt, um die Hände auch unter extremsten Bedingungen - von Eisregen bis hin zu chemischen Umgebungen mit Temperaturen unter Null - warm, trocken und beweglich zu halten.

Entdecken Sie in unserem spezialisierten Sortiment die perfekte Lösung für Ihre Mitarbeiter im Wintereinsatz.

SHOWA
451 - 9/L
CE
EN 487
EN 511
3241X
X2358X
SIS

SHOWA
7/6 - 1
119-41

WISSENSWERTES ZUR SICHERHEIT IM WINTER: DIE NORM EN 511

Überlassen Sie Ihre Sicherheit nicht dem Zufall. Achten Sie auf die Zahlen. Jeder SHOWA-Winterhandschuh ist nach EN 511 zertifiziert, wobei die Handschuhe auf drei entscheidende Winterfaktoren geprüft werden (Bewertung von 0 bis 4/5 oder X, falls nicht geprüft):

Konvektive Kälte: Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen kalter Luft in den Handschuh.

Kontaktkälte: Widerstandsfähigkeit gegen Kälte bei physischem Kontakt mit eiskalten Gegenständen.

Wasserdurchlässigkeit: (0 oder 1) Gibt an, ob Flüssigkeit nach 30 Minuten in den Handschuh eindringt.

(Hinweis: Sowohl SHOWA TEMRES® 282 als auch 282-02 erreichen eine EN 511-Bewertung von 021, was eine hohe Beständigkeit gegen Kontaktkälte und eine 100 % wasserdichte Barriere bestätigt).

Vertrauen Sie auf SHOWA, damit Ihre Mitarbeiter diesen Winter warm, sicher und produktiv bleiben.

EN 511:2006



021





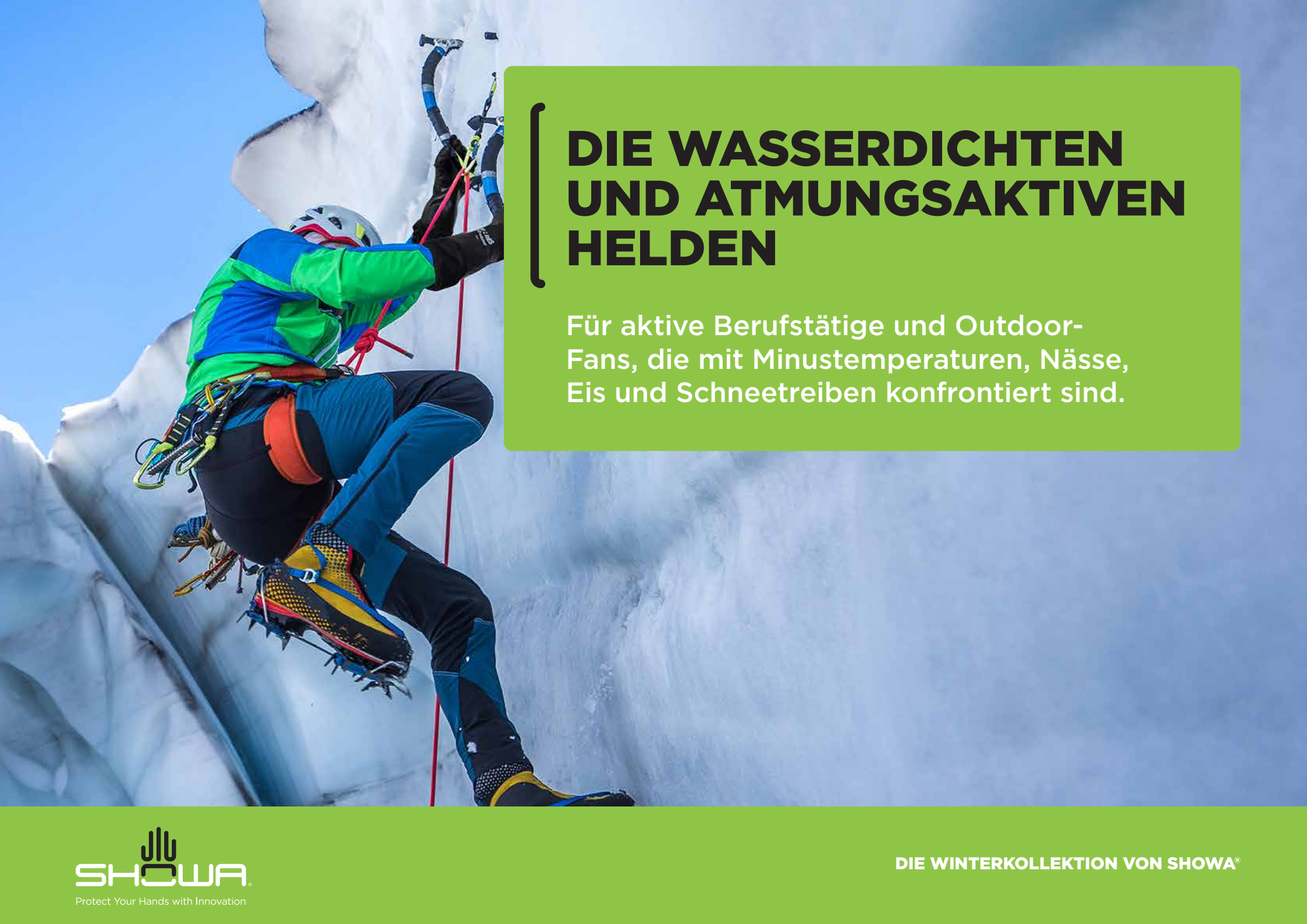
OPTIMISE YOUR HAND PROTECTION WITH SENTINEL BY SHOWA!

translations needed

Free on site surveys
and follow up trials
to boost worker safety.

Request a
Sentinel Survey



A full-page background image of an ice climber ascending a steep, white ice wall. The climber is wearing a blue and green jacket, blue pants, a helmet, and specialized climbing shoes with crampons. They are secured by a red rope. The sky is a clear, pale blue.

DIE WASSERDICHTEN UND ATMUNGSAKTIVEN HELDEN

Für aktive Berufstätige und Outdoor-Fans, die mit Minustemperaturen, Nässe, Eis und Schneetreiben konfrontiert sind.



SHOWA TEMRES 282

Wärme ohne Schweiß.

- **Die Technologie:** Basierend auf unserer revolutionären, atmungsaktiven und wasserdichten Polyurethan (PU)-Membran. Sie schützt vollständig vor Wasser und Eis von außen, lässt aber Schweiß nach außen entweichen, sodass die Hände knochentrocken bleiben. Mit fest eingenähtem, isoliertem Acryl-Fleece-Futter.
- **Der Vorteil:** Bietet verbesserte Griffigkeit an den Fingerspitzen für taktile Präzision. Er widerlegt das typische Klischee vom „steifen Winterhandschuh“, indem er auch bei Temperaturen bis hinunter zu extremen Minusgraden dünn, geschmeidig und flexibel bleibt.
- **Am besten geeignet für:** Gewerbliche Fischerei, Kühlkettenlogistik, Bauarbeiten im Winter und präzise Instandhaltungsarbeiten im Außenbereich.
- **Normen:**



EN 388:
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021

SHOWA TEMRES 282-02

(VERLÄNGERTER STULPENBEREICH)

Der ultimative Schutz vor den Elementen für extreme Outdoor-Leistungen.

- **Die Technologie:** Basiert auf genau derselben atmungsaktiven, wasserdichten TEMRES-PU-Membran und dem isolierten Fleece-Innenfutter wie das Flaggschiffmodell 282, wurde jedoch für rauere Umgebungen mit tiefem Schnee optimiert.
- **Der Vorteil:** Mit einem eleganten, dunklen Design, das Verschmutzungen kaschiert und die Lebensdauer verlängert, gepaart mit einer massiven, um 13 Zoll (328 mm) verlängerten Stulpe. Komplett mit einer verstellbaren Kordelgamasche und einer Schnellverschlussschnalle sorgt sie für einen undurchdringlichen Schutz vor Schnee, Wind und treibendem Eis.
- **Am besten geeignet für:** Eisklettern, alpine Wintersportarten, Reparaturarbeiten in tiefen Schneeverwehungen sowie für professionelle Jagd und Bergführung.
- **Normen:**

EN 388:
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021



SHOWA

Protect Your Hands with Innovation

DIE WINTERKOLLEKTION VON SHOWA®

ÖL- UND FLÜSSIGKEITS ABWEISEND BEI EXTREMER KÄLTE

Für anspruchsvolle Einsatzbedingungen, bei denen die Hände mit eiskalten Flüssigkeiten und rutschigen Kohlenwasserstoffen in Berührung kommen.





SHOWA 477

Höchste Kontrolle in eiskalten, öligen Umgebungen.

- **Die Technologie:** Kombiniert eine doppelte Nitrilbeschichtung mit einer speziellen Schaumstoff-Griffschicht auf der Handfläche, aufgebracht auf einem warmen, isolierenden Acrylfutter.
- **Der Vorteil:** Bewährt flexible bis hinunter zu -50 °C bei gleichzeitig maximaler Beständigkeit gegen Öle und Fette.
- **Am besten geeignet für:** Öl- und Gassektor, Offshore-Bohrungen, maritime Winterarbeiten und mechanische Wartungsarbeiten.
- **Normen:**



EN 388:
2016+A1:2018



4131X

EN 511:2006



011



SCHUTZ VOR CHEMIKALIEN UND GEFÄHRLICHEN STOFFEN

Für industrielle Anwendungen, die einen flüssigkeitsdichten Chemikalienschutz erfordern, ohne dass die Wärmedämmung beeinträchtigt wird.



SHOWA 460 / 490

Undurchdringlicher Schutz bei eisigen Temperaturen.

- **Die Technologie:** Vollflächige, mehrfach getauchte PVC-Beschichtungen auf einer festen, isolierten Acryl-Innenauskleidung. Vollständiger Schutz des Unterarms.
- **Der Vorteil:** Garantierte Flexibilität bis -20 °C bei vollständiger Abwehr von Chemikalien, Ölen und Industriesäuren.
- **Am besten geeignet für:** Kraftstoffverteilung, Landwirtschaft in eisigen Wintern und den Umgang mit Chemikalien.
- **Normen:**

SHOWA 460



SHOWA 490



SHOWA 465 / 495

(OPTIONEN MIT HERAUSNEHMBAREM INNENFUTTER)

Hygiene und Kälteschutz auf industriellem Niveau.

- **Die Technologie:** Hochwertige, PVC-beschichtete Chemikalienschutzhandschuhe, ausgestattet mit einem herausnehmbaren, isolierten Innenfutter aus Baumwolle und Acryl.
- **Der Vorteil:** Das herausnehmbare Innenfutter kann in der Maschine gewaschen oder während der Schicht einfach ausgetauscht werden, wodurch Gerüche vermieden werden und die Handschuhe intensiv genutzt werden können.
- **Am besten geeignet für:** Industrielle Reinigungsarbeiten in langen Schichten, Abfallentsorgung und das Versprühen von Chemikalien bei kalten Temperaturen.
- **Normen:**

SHOWA 465



SHOWA 495





SHOWA 6781R & 6781R-145

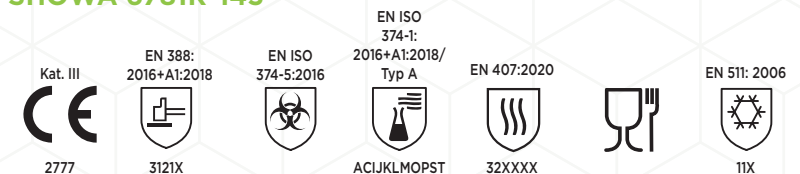
Der Allwetter-Schutzhandschuh für den Umgang mit Gefahrstoffen.

- **Die Technologie:** Ein vollständig beschichteter, strapazierfähiger Neopren-Handschuh mit einem weichen, mit Baumwolle isolierten Innenfutter. Die Version 145 verfügt über eine verlängerte, isolierte Nitril-Manschette.
- **Der Vorteil:** Zertifizierter Multifunktionsschutz gemäß EN 511 (Kälte), EN 407 (Hitze/Verbrennungen) und Chemikalienbeständigkeit Typ A zertifiziert. Er schützt vor schwankenden thermischen Risiken.
- **Am besten geeignet für:** Petrochemische Raffinerien, Wartungsarbeiten an Säure-/Lösungsmittel-Leitungen im Winter und industrielle Ventiltechnik.
- **Normen:**

SHOWA 6781R



SHOWA 6781R-145



ROBUSTE MECHANISCHE UND ALLGEMEINE WÄRMEFUNKTION

Für körperliche Arbeit, die hohen Griff,
Abriebfestigkeit oder kostengünstigen
Wärme komfort erfordert.



SHOWA XW300

(THERMO CUT)

Maximaler Schnittschutz trifft auf Kältebeständigkeit.

- **Die Technologie:** Kombiniert nahtlos ein fortschrittliches 7G-Acrylund echtes Kevlar®-Innenfutter mit einer äußerst strapazierfähigen Doppelbeschichtung aus Naturkautschuk-Latex und einer rauen Schaumstoffoberfläche.
- **Der Vorteil:** Entwickelt, um die Herausforderung von Schnittgefahren im Winter zu meistern. Bietet erstklassigen Schutz gemäß EN ISOSchnittschutzklasse E und bleibt dabei auch bei extremen Temperaturen hochflexibel. Winddicht, flüssigkeitsabweisend und in gut sichtbarer fluoreszierender Orange/Schwarz-Farbgebung für mehr Sicherheit.
- **Am besten geeignet für:** Umgang mit Glas, Wartung von Rohrleitungen, Abbrucharbeiten, Umgang mit scharfen Metallteilen in Kühlhäusern und schwere Mechanikarbeiten im Freien im Winter.
- **Normen:**

SHOWA 460



SHOWA GW345

**Präzises Handling, minimale Ermüdung,
maximaler Komfort.**

- **Die Technologie:** Mit einem ergonomischen, nahtlos gestrickten, mit Acryl isolierten Innenfutter, kombiniert mit einer geschmeidigen, rutschfesten Beschichtung aus Naturkautschuk an der Handfläche.
- **Der Vorteil:** Speziell entwickelt, um das taktile Feedback zu maximieren. Er reduziert die Ermüdung der Hände beim Greifen von Werkzeugen erheblich und ermöglicht es den Arbeitern, kleine Teile mühelos zu handhaben, ohne ihre Handschuhe bei eisigen Temperaturen ausziehen zu müssen.
- **Am besten geeignet für: Mechanische Montage, Tischlerei, Maschinenbedienung, Sanitärarbeiten und präzises Sortieren im Winter.**
- **Normen:**

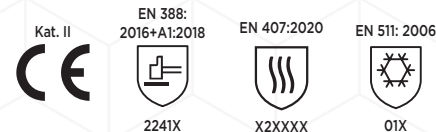




SHOWA 451

Jeden Tag, für jeden Arbeiter: trockener, warmer Tragekomfort.

- **Die Technologie:** Ein nahtloses, äußerst bequemes Thermostrickfutter aus Acryl, Baumwolle und Polyester mit einer Beschichtung aus Naturkautschuk auf der Handfläche.
- **Der Vorteil:** Ein kostengünstiges, äußerst atmungsaktives „Massenprodukt“, das unglaublichen Griff und grundlegende Winterwärme für trockene Umgebungen bietet.
- **Am besten geeignet für:** Kühltage in Innenräumen, Warenein- und -ausgang, Tischlerei und allgemeines Bauwesen.
- **Normen:**



WISSENSWERTES ZUR SICHERHEIT IM WINTER: DIE NORM EN 511

Verlassen Sie sich nicht auf Vermutungen, wenn es um Ihre Sicherheit geht. Achten Sie auf die Zahlen. Jeder SHOWA-Winterhandschuh ist nach EN 511 zertifiziert, einer Norm, die Handschuhe auf drei entscheidende Winterfaktoren prüft (Bewertung von 0 bis 4/5 oder X, falls nicht geprüft):

1. **Konvektive Kälte:** Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen kalter Luft in den Handschuh.
2. **Kontaktkälte:** Widerstandsfähigkeit gegen Kälte bei physischem Kontakt mit eiskalten Gegenständen.
3. **Wasserdurchlässigkeit:** (0 oder 1) Gibt an, ob Flüssigkeit nach 30 Minuten in den Handschuh eindringt.

(Hinweis: Sowohl der TEMRES 282 als auch der 282-02 erreichen eine EN 511-Bewertung von 021 und bestätigen damit eine hohe Beständigkeit gegen Kontaktkälte sowie eine 100 % wasserdichte Barriere).

Vertrauen Sie auf SHOWA®, damit Ihre Mitarbeiter diesen Winter warm, sicher und produktiv bleiben. Wenden Sie sich noch heute an Ihren lokalen Vertriebspartner, um eine Testphase zu vereinbaren. a wear-trial evaluation.

