

# LAKE UK s ESD

ORI10334



## BESCHREIBUNG

**CO2-Offset zertifizierte Sicherheitsschuhe**, die den Anforderungen von ökologischer Nachhaltigkeit und Umweltschutz entsprechen und **Co2-Emissionsfreiheit garantieren**. Lake UK ist ein **hoher Sicherheitsschuh**, der mit **recyclten Materialien**, aus **erneuerbaren Rohstoffen** und den besten Produktionsverfahren hergestellt wird, um **Kohlenstoff-Emissionsfreiheit** zu erreichen und gleichzeitig **Komfort** und **Sicherheit** für den Arbeiter mit der gewohnten **Qualität von U-Power** zu erhalten. Diese **hohen Sicherheitsschuhe** haben ein **Obermaterial** aus Putek® Spider Repet, das aus einem **hohen Anteil an recyceltem und abriebfestem Material** hergestellt wird. **Umweltfreundliche Sicherheitsschuhe** mit einer **ultraleichten Zehenkappe AirToe Composite** zum Schutz der Zehen und **durchtrittsicherem System Save&Flex Plus Green**, vollkommen "metallfrei", aus **59% recycelten Materialien** hergestellt. **Antibakterielle, anatomische, antistatische und selbstmodellierende Einlegesohle WOW2 Green** aus **PU** von **BASF**, die sich an den Fuß anpasst, ein angenehmes Gefühl von **Leichtigkeit vermittelt** und für ein **dauerhaftes Wohlbefinden** und **Komfort** sorgt. **PU-Sohle** von **BASF 100% aus erneuerbaren Rohstoffen, abriebfest, ölabweisend, rutschfest** und **antistatisch**. **Sicherheitsschuhe Red Industry Green**, ideal für: **Industrie, Logistik, Automobilindustrie** und **Fließband**.

## OBERMATERIAL

PUTEK® spider repet mit einem hohen Anteil an recyceltem Material

## FUTTER

Wingtex® Green mit Belüftungskanälen, atmungsaktiv, aus 66% recyceltem Material

## SCHUTZKAPPE

AirToe Composite

## DURCHTRITTSCHUTZ

Save & Flex® PLUS® Green, durchtrittsichere "metallfreie" Einlegesohle aus 59% recyceltem Material

## ZWISCHENSOHLE

WOW2 Green

## SOHLE/LAUF SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF. Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

## ANATOMISCHE EINLEGESOHLE

Natural Confort 11 Mondopoint

## PU TEK® SPIDER REPET

PU Tek® SPIDER REPET-Technologie (HYPERTEX-Technologie). Eine exklusive, umweltfreundliche Lösung für die U-Group, die die Robustheit des Gewebes mit nachhaltigem Design verbindet. Verwendet recycelte und verstärkte Materialien (zertifiziert nach dem Recycled Blended Claim Standard). Erfüllt hohe Standards hinsichtlich Flexibilität, PVC-Freiheit und einer Atmungsaktivität, die viermal höher ist als die Mindestanforderungen für die Kategorie S3.

## AIRTOE COMPOSITE

Vielseitige Lösung aus einem vollständig metallfreien Verbundwerkstoff (Metal Free). Mit einem Gewicht von etwa 50 Gramm bietet sie eine hervorragende Wärmeisolierung und eine leichte Konstruktion, die für den Langzeiteinsatz in verschiedenen Arbeitsumgebungen geeignet ist.

## ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Technologie zur kontinuierlichen Ableitung elektrostatischer Ladungen, die sich im menschlichen Körper ansammeln, in den Boden. Die zertifizierten Schuhe erfüllen die Anforderungen der Normen CEI EN 61340 zum Schutz elektronischer Bauteile und eignen sich für den Einsatz in EPA-Bereichen (Electrostatic Protected Area) sowohl bei der Herstellung als auch bei der Handhabung empfindlicher Geräte.

## WOW 2 GREEN

Ökologische Einlegesohle, bestehend aus zwei technischen Elementen: einer Fußgewölbestruktur aus BASF-Polyurethan (PU), das zu 100 % aus erneuerbaren Rohstoffen stammt und über selbstanpassende Eigenschaften zur gleichmäßigen Verteilung des Körpergewichts verfügt, sowie einem Anti-Ermüdungseinsatz aus einer speziellen BASF-Mischung. Entwickelt zur Entlastung bei langem Stehen, reduziert sie die tägliche Ermüdung während der Arbeitszeit.

## TECHNOLOGIEN



PU Tek® SPIDER  
3BPE1  
HYPERTEX technology



## SCHUTZKLASSE

S3S CI FO SR

## EU-NORM

EN ISO 20345:2022

## GRÖSSEN

35-48