

DIE ERSTEN CO2-NEUTRALEN SICHERHEITSSCHUHE

U-Power
Don't worry... be happy!

Der Umwelt zuliebe!

RED  INDUSTRY
Green

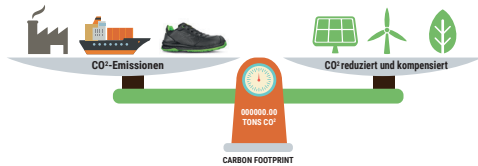


KONSTANT.at
workwear

WWW.KONSTANT.AT - DER NO.1 ONLINESHOP FÜR ARBEITSSCHUTZ

Ökologische Nachhaltigkeit ist ein sehr komplexes Thema, daher haben wir uns für einen transversalen Ansatz entschieden. Wir haben uns zunächst, unter Einhaltung der Prinzipien der Kreislaufwirtschaft, auf die Nachhaltigkeit des Designs unserer Produkte konzentriert, wobei wir Rohstoffe aus dem Recycling und aus erneuerbaren Ressourcen bevorzugen.

Das Endergebnis ist eine CO2-NEUTRALE Produktpalette!



Durch globale Ökodesign-Bemühungen konnten wir den CO2-Fußabdruck unserer Produkte reduzieren, den wir unter Berücksichtigung ihres gesamten Lebenszyklus nach ISO 14067 berechnet und zertifiziert haben. Der CO2-Fußabdruck wird dann gemäß dem Programm des "Clean Development Mechanism (CDM)" der Vereinten Nationen durch CO2-Gutschriften ausgeglichen.

Unsere CO2-Gutschriften stammen aus Projekten, die vom UN Sustainable Development Mechanism (CDM) anerkannt sind und mit einem transversalen Ansatz zur Erreichung der Ziele der nachhaltigen Entwicklung zum Kampf gegen den Klimawandel beitragen.

Schaft



Teilweise aus Materialien mit hohem Recyclinganteil hergestellt:

- Mikrofasern und Putek bestehen zu 50 % aus recycelten Rohstoffen
- Durchstichsichere Einlage aus zu 50 % recycelten Textilfasern
- Schnürsenkel und Futter aus zu 60 % recycelten Garnen

Sohle / Fußbett wow2



Hergestellt aus BASF-Polyurethan, mit einem bis zu 100 % fossilen Ersatz durch Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen ersetzt wird. Dank des Biomassebi-lanz-Verfahrens werden nachwachsende Rohstoffe wie Bio-Naphta und Biogas aus organischen Abfällen oder Pflanzenölen innerhalb der BASF-Produktionskette eingesetzt, wodurch der Einsatz nachwachsender Rohstoffe, die Reduzierung des Einsatzes fossiler Ressourcen und gleichzeitig die Verringerung der CO2-Emissionen gefördert wird.

Für nähere Informationen:



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

Für nähere Informationen:



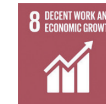
Bei dem in dieser ersten Phase ausgewählten Projekt handelt es sich um ein Wasserkraftwerk in Laos zur Erzeugung erneuerbarer Energie mit folgenden Vorteilen für eine nachhaltige Entwicklung:



1048 Menschen profitieren von der Verbesserung der Wasserversorgung.



83.000 MWh sauberer Strom wird jährlich ins Stromnetz eingespeist.



10 Langzeitarbeitsplätze für Einheimische während der Betriebszeit.



46.000 tCO2 werden jährlich, durch die Verlagerung von Wärmekraftwerken zu diesem Wasserkraftwerk, eingespart.



Verification Statement IT309680-1

Bureau Veritas Italia S.p.A. declares that
U-POWER GROUP S.P.A.

Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italy

Organizational boundaries:

Parc d'Activité Economique de Bizerte – Menzel-Bourguiba 1 7050 – Tunisia

Nati 8, Menzel Jemil 7080 – Tunisia

(production plants of the company Martek s.a.r.l., 100% controlled by U-POWER GROUP S.P.A.)

Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italy

(distribution carried out by U-Group s.r.l. 100% controlled by U-POWER GROUP S.P.A.)

- monitored GHG emissions in accordance with ISO 14067 in relation to the shoes of the U-GREEN line (models: NATURAL, NIAGARA, ISLAND, CANYON) for the calendar year 2020.

Furthermore:

- has undertaken the commitment to reduce its GHG emissions in relation to the products mentioned above in the period 1 January 2020 - 31 December 2022;
- offset 100% of the total GHG emissions calculated according to the ISO 14067 standard in relation to the sales forecasts of the 4 models mentioned above for the year 2021, by purchasing CER-type credits generated by the Project "Xe Namnoy 2 Hydropower (Laos, Asia)";
- in accordance with the standard

PAS 2060:2014

The scope and methods of quantifying the carbon footprint of the U-GREEN line shoes (models: NATURAL, NIAGARA, ISLAND, CANYON) are explained in the document "The Carbon Footprint of the U-Green safety footwear line", September 2021.

The commitment to reduce and offset residual GHG emissions is reported in the "Carbon Neutrality Declaration", attached to the aforementioned document.

The verification of the carbon footprint of the shoes of the U-GREEN line was conducted by Bureau Veritas Italia S.p.A. in accordance with the requirements of the ISO 14064-3 standard. The details of the verification carried out, the outcome of the sampling carried out and the level of guarantee are reported in the relevant Verification Report.

Certificate No - Version: IT309680-1

Revision date: 21 September 2021

GIORGIO LANZAFAME – Local Technical Manager

Address of the certification body:
Bureau Veritas Italia S.p.A. - Viale Monza, 347 - 20126 Milan, Italy.

Further clarifications regarding the scope of this certificate can be obtained by contacting the organization.



Attachment to the Verification Statement IT309679-1

Bureau Veritas Italia S.p.A. declares that
U-POWER GROUP S.P.A.

Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italy

reported the CFP in accordance with ISO 14067: 2018 for:

Shoes of the U-GREEN line, Models: Natural S3 CI SRC ESD - cod. RI20324; Island S3 CI SRC ESD - cod. RE20334; Niagara S3 CI SRC ESD - cod. RI10324; Canyon S1P SRC ESD - cod. RI20346.

Functional unit / declared unit: N = 1 pair of shoes from the U-Green line, size 42, considered the medium size most produced and marketed by the Group and used during the prototyping of models. For each of the models, the CO_{2eq} emissions relating to the entire life cycle of the pair of shoes and their packaging were therefore calculated.

Reference period: 2020

CFP-PCR/reference PCR: PCR "Leather Footwear", Product category classification: UN CPC 2933, 2013:15 VERSION 2.11.

Allocation of the CFP value by the main phases of the product life cycle:

NATURAL model:

- ☐ Upstream processes emissions: 5,202 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Core process emissions: 2,853 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Downstream processes emissions: 1,675 kgCO_{2eq}/FU or DU

NIAGARA model:

- ☐ Upstream processes emissions: 5,460 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Core process emissions: 2,886 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Downstream processes emissions: 1,708 kgCO_{2eq}/FU or DU

ISLAND model:

- ☐ Upstream processes emissions: 4,616 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Core process emissions: 2,671 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Downstream processes emissions: 1,664 kgCO_{2eq}/FU or DU

CANYON model:

- ☐ Upstream processes emissions: 4,663 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Core process emissions: 2,812 kgCO_{2eq}/FU or DU
- ☐ Downstream processes emissions: 1,651 kgCO_{2eq}/FU or DU

Based on the process and procedures conducted, there is no evidence that U-POWER GROUP S.P.A. GHG statement:

- is not substantially correct and is not a fair representation of GHG data and information;
- has not been prepared in accordance with relevant international standards on GHG quantification, monitoring and reporting or relevant national standards or practices.

The scope and methods of quantifying the CFP of the aforementioned products are explained in the document "The Carbon. Footprint of the U-Green line of safety footwear", rev. September 2021. The verification activity was conducted by Bureau Veritas Italia S.p.A. in compliance with the requirements of the UNI EN ISO 14064-3 standard. The details of the verification carried out, the outcome of the monitoring and the degree of assurance are reported in the Verification Statement IT309679-1. Further clarifications regarding the scope of this certificate can be obtained by contacting the organization.

GIORGIO LANZAFAME – Local Technical Manager

