



09.10.2019
Messe Ausgabe Teil 2

Messe Newsletter

A+A 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im zweiten Teil unseres Messe - Newsletters geht es um die Verwendung alternativer Materialien bei der Schaftproduktion. Im Fokus steht hier das traditionelle Naturprodukt Leder, für welches synthetische Alternativen vor-, sowie deren besondere Eigenschaften herausgestellt werden. Vor diesem Hintergrund haben wir einige unserer laufenden Modelle bereits umgestellt, damit Sie schnellstmöglich von den Verbesserungen profitieren können.

Ein weiteres Kapitel befasst sich mit dem Thema Unisex - Größen. Wir haben einige unserer bewährten Modelle auf den Größengang 36 - 48 erweitert um der steigenden Nachfrage nach Unisex - Artikeln zu begegnen. Hier zeigt eine Übersichtstabelle um welche Modelle es sich handelt.

Gerne Diskutieren wir diese und andere Themen mit Ihnen auf der diesjährigen A+A. Weiterhin stehen wir Ihnen für Fragen und Terminvereinbarungen gerne schon vorab zur Verfügung. Mit Besten Grüßen aus Nettetal verbleibt,

Dr. Christoph Klumpen

(Geschäftsführung)

NEUE MATERIALIEN — ALTERNATIVEN ZU LEDER

An den Themen Klimawandel, Umweltbelastung und verantwortungsvolle Produktion führt in diesen Tagen kein Weg vorbei. Ein Beitrag der Schuhindustrie zu einer ökologisch verantwortungsvolleren Produktion bildet die Reduktion tierischer Produkte. Eine technisch hervorragende, vegane Alternative bieten hierbei Materialien aus Mikrofasern, welche in Aussehen und Haptik das Naturprodukt Leder imitieren. Mikrofasern, dem natürlichen Kollagen nachempfunden, haben nur einen Bruchteil der Dicke der natürlichen Fasern und damit auch ein deutlich geringeres Gewicht.



**5. - 8. NOVEMBER 2019
DÜSSELDORF, GERMANY**

Halle: 3

Stand: 3D64

THEMEN DIESER AUSGABE

- Neue Materialien - Alternativen zu Leder
- Unisex - Größe 36 bis 48

Kontakt:

Unsere Vertriebsleitung berät Sie gerne auch persönlich zum Thema Messe:

Mail: Thomas.Krasch@hks.eu

Tel.: 02153/976321



www.hks-safetyshoes.com



Abbildung 1: Walker 1 TP (links) und Venus 1 TP (rechts) in neuer Microtech. - Optik.

Halle: 3
Stand: 3D64

Ein aus Mikrofaser gefertigter Schaft erreicht so nur bis zu einem Drittel des Gewichts des selben Schafts aus Leder. Durch die dünnen Fäden bekommt der Schaft zudem eine weiche und flexible Haptik. Neben optischen und haptischen Effekten haben Mikrofaser basierte Materialien auch eine hohe Atmungsaktivität bzw. einen verbesserten Feuchtigkeitsaustausch. Die Ursache liegt hier in der strukturellen Anordnung der Mikrofasern nach verpressen, dies führt zur Ausbildung von kleinen Kavitäten (Mikroporen), welche die Eigenschaften des Gesamtmaterials hinsichtlich Gasbarriere und Feuchtigkeitsaustausch beeinflussen. Bei HKS werden zwei unterschiedliche Arten von Mikrofasern im Obermaterial verwandt. Unter dem Begriff "Mikrofaser" wird bei uns solche im Nubukstil verwendet. Diese hat ein besonders softes Feeling, was für einen hohen Tragekomfort sorgt. Unter dem Stichwort "Microtech" verwenden wir eine glatte Mikrofaser, welche besonders leicht zu reinigen ist. Im Wissen um die vielen Vorteile die moderne Mikrofaser als Schaftmaterial mit sich bringt, haben wir bereits einige unserer Standardartikel umgestellt (Siehe Tabelle).

Artikel	Serie
Solar	Challenger
Cronus 1 TP	K-Run
Jil 1 TP	K-Run
Nova 1 TP	K-Run
Office 1 TP	K-Run
Venus 1 TP	K-Run
Walker 1 TP	K-Run

Eine weitere Neuheit bilden Schäfte aus sogenanntem *Thermotech*. - Material, wie es bei unserem RS 280 Verwendung findet. Hierbei werden die Vorteile von textile und Polyurethan miteinander kombiniert. Die Grundlage bildet ein atmungsaktives, flexibles Textil welches mit widerstandsfähigen, abriebfesten Polyurethanelementen durchsetzt wird. Letztere werden thermisch geformt und verleihen dem Artikel seine einzigartige Struktur und Eigenschaften.



Abbildung 2: RS 280 mit Thermotech.-Obermaterial.



UNISEX — GRÖßE 36 BIS 48

Vor allem für Unternehmen ist das Thema Unisex - Modelle von wachsender Bedeutung. Die Zeiten, bei denen bestimmte Berufsgruppen von Männern oder Frauen dominiert werden sind längst vorbei und somit wächst der Bedarf nach einer einheitlichen Ausstattung der Mitarbeiter. Ob es nun um die Reduktion der Komplexität in Beschaffung und Arbeitssicherheit oder die Wahrung eines einheitlichen Unternehmensoutfits geht. Aus diesem Grund haben wir die Größenreichweite einiger unserer Modelle erweitert.

In der folgenden Tabelle finden Sie alle momentan erhältlichen Unisex - Modelle aus unseren aktuellen Kollektionen:

Artikel	Serie	Größe
K1 Am ESD	Air Motion TPA	36 - 48
K2 AM ESD	Air Motion TPA	36 - 48
K5 Am ESD	Air Motion TPA	36 - 48
K2 CA	Challenger	36 - 48
K5 CA	Challenger	36 - 48
Sprinter	Challenger	36 - 48
Sunliner	Challenger	36 - 48
Scout	Challenger	36 - 48
Solar	Challenger	36 - 48
Solar M	Challenger	36 - 48
Max	Challenger	36 - 48
Max MTP	Challenger	36 - 48
Zoom	Challenger	36 - 48
Solar 1 MTP	K - Run	36 - 48
Free 2	K - Run	36 - 48
Free 5 TP	K - Run	36 - 48
Free 1 TP	K - Run	36 - 48
Zoom 3 M	K - Run	36 - 48
Free 3 V	K - Run White	36 - 48

Halle: 3**Stand: 3D64**