



BATA. THE ENERGY FOOTWEAR

www.bataindustrials.com



Bata Industrials®
THE ENERGY FOOTWEAR

The Energy Footwear

Sicherheitsschuhe haben nicht nur mit Schutz und Sicherheit zu tun, sondern vor allem auch mit Fitness und Gesundheit. Mitarbeiter die ergonomisch funktionales und perfekt passendes Schuhwerk tragen, ermüden weniger schnell und bleiben nachweislich länger gesund und fit.

Aus dieser Erkenntnis heraus entwickelt Bata Industrials neue Konzepte für Sicherheitsschuhe. Auf der Grundlage von umfangreichen Untersuchungen in den Bereichen Ergonomie und Biomechanik des menschlichen Bewegungsapparates entstehen die Sicherheitsschuhe der nächsten Generation. Dabei investieren wir fortwährend in neue Lösungen, innovative Materialien und Systeme. Mit bemerkenswerten Ergebnissen wie der einzigartigen, 3-stufigen Dämpfungskonstruktion. Für noch mehr Fitness, Gesundheit und natürlich Sicherheit.

DIE KOLLEKTION THE NATURAL®

The Natural® ist ein moderner Sicherheitsschuh, der schon in der Grundausstattung einiges mehr zu bieten hat. Für eine perfekte und individuelle Passform entstehen alle Modelle der Kollektion auf einem besonders bequemen Naturformleisten und werden im Mondopoint-Mehrweitesystem angeboten. Das atmungsaktive und feuchtigkeitsregulierende Innenfutter Bata Cool Comfort® verzichtet gänzlich auf Schaum- und Klebstoffe und sorgt so für perfekten Klimakomfort im Schuh. Die meisten Modelle haben eine Baumusterprüfung für orthopädische Einlagen und Veränderungen gem. BGR 191. Neu in der Kollektion sind besonders leichte Modelle mit ESD-Ausstattung:



SAXA ESD S2

Nubukleder/atmungsaktives
Nylongewebe
Bata Cool Comfort®-
Innenfutter
2-Härten-PU-Sohle
Weiten W-XW
Mondopoint Größen: 232-315



**ENERGY
FOOTWEAR**



YORA ESD S2

Nubukleder/atmungsaktives
Nylongewebe
Bata Cool Comfort®-
Innenfutter
2-Härten-PU-Sohle
Weiten W-XW
Mondopoint Größen: 232-315



TIGUA ESD S1

Nubukleder
Bata Cool Comfort®-/Leder
Innenfutter
2-Härten-PU-Sohle
Weiten W-XW
Mondopoint Größen: 232-315

NEU

3-STUFIGE DÄMPFUNGSKONSTRUKTION

Getestet und geprüft:

Die EN ISO 20344 schreibt für Sicherheitsschuhe eine Energieaufnahme im Fersenbereich von 20 Joule vor. Für Bata Industrials geht das nicht weit genug. Unsere Modelle der Kollektion The Natural® verfügen über eine innovative 3-stufige Dämpfungskonstruktion, welche nach offizieller Testmethode eine nahezu doppelt so hohe Energieaufnahme bewirkt. Dadurch neutralisieren bzw. reduzieren wir weitestgehend die Stöße und Kräfte, die auf den gesamten biomechanischen Bewegungsapparat vom Fußgelenk bis zum Halswirbel wirken.

1



GELENKSTÜTZE MIT DÄMPFUNGSELEMENT

Die anatomisch geformte Gelenkstütze wirkt insgesamt als Torsionsstütze im Mittelfußbereich und stabilisiert die natürliche Abrollbewegung des Fußes. Im Fersenbereich ist jedoch zusätzlich ein spezieller Energieabsorber verarbeitet. Das nahezu ermüdungsfreie Material sorgt für dauerhafte Dämpfung bei jedem Schritt auf harten Industrieböden. Durch die zentrale Positionierung im Fersenbereich direkt unter der Kugelferse werden die auftretenden Kräfte optimal und wirksam neutralisiert.

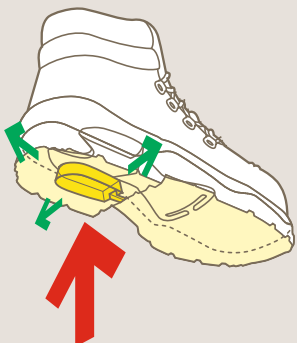
2



PU-ZWISCHENSOHLE

Alle Schuhe von Bata Industrials haben eine überdurchschnittlich hoch verdichtete Zwischensohle aus Polyurethan. Dieses auch in der Stärke besonders ausgeprägte und aufwändige Material hat ebenfalls hohen Anteil an den herausragenden Werten in der Energieaufnahme unserer Sicherheitsschuhe, auch im Vorderfußbereich.

3



TUNNELSYSTEM®

Der patentierte, in der Laufsohle verarbeitete, Stoßdämpfer besteht im Prinzip aus einer ausgeklügelten Aussparung im Absatz. Diese Aussparung wurde direkt unterhalb dem Dämpfungselement der Gelenkstütze, also ebenfalls zentral im Fersenbereich, positioniert. Das Auftreten größerer Kräfteinwirkung (z.B. Sprung vom Gabelstapler) bewirkt eine gezielte Verformung (Energieaufnahme) der Aussparung. Der Druck wird auf eine größere Fläche verteilt und nach außen abgeleitet. Das Tunnelssystem® neutralisiert so bis zum 3 - 4 fachen des Körpergewichtes. Das schont die Gelenke, sorgt für zusätzliche Stabilität und hält einfach länger fit!

RESULTAT:



Gesundheit und Fitness

Die 3-stufige Dämpfungskonstruktion besteht aus einer Gelenkstütze mit integrierten Dämpfungselement, einer speziellen PU-Zwischensohle und einem patentierten Tunnelssystem®. Diese Kombination ergonomisch wirksamer Elemente sorgt für eine dauerhaft Entlastung des gesamten biomechanischen Apparates. Beschwerden oder gar Erkrankungen von Knie, Hüfte und Rücken aufgrund des dauerhaften Einsatzes auf harten Industrieböden wird so spürbar entgegengewirkt. Geringere Ermüdung, geringerer Verlust der Konzentrationsfähigkeit und weniger Ausfallzeiten sind damit verbunden.

Die vollständigen Bata-Kollektionen finden Sie unter www.bataindustrials.com



Bata Industrials®

Ihr Handelspartner:

Bata Industrials Europe • Postfach 10050 • 5680 DB Best • Die Niederlande
Telefon: +31 (0)499 - 362 216 • Fax: +31 (0)499 - 362 962 • E-mail: info@bata.nl • www.bataindustrials.com