



INNOVATIONSPREIS
ERGONOMIE 2019



Fußgerechte Sicherheit

PATENT

BAAK STREET



Einfach besser laufen.

Sicherheitsschuhe mit BAAK® go&relax System

Das BAAK[®] go&relax System



Die Revolution des Sicherheitsschuhs

Natürliche und funktionelle Fußbelastung

Unser innovatives System wurde vor allem für Menschen entwickelt, die viele Stunden am Tag Sicherheitsschuhe tragen. Für diese Kundengruppe ist eine natürliche und funktionelle Fußbelastung besonders wichtig – Ein ermüdungsarmer Gang über den ganzen Arbeitstag.

In herkömmlichen Sicherheitsschuhen werden die Füße durch gerade Zehenschutzkappen bei jedem Schritt unnatürlich gebeugt. Zusätzlich schränken steife Laufsohlen die Bewegung der Zehengrundgelenke ein. Die zwei äußeren kleinen Zehen werden nicht in die Abrollbewegung einbezogen. Es kann zu einer Fehlbelastung von Fußmuskulatur, Sehnen und Bändern kommen. Und zu gravierenden Folgen für Fußdynamik und Körperstatik.



“ Eine natürliche und funktionelle Fußbewegung im Schuh trägt zur Gesunderhaltung des Fußes, der Muskeln und Gelenke bei. Das entlastet den gesamten Bewegungsapparat.

Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann

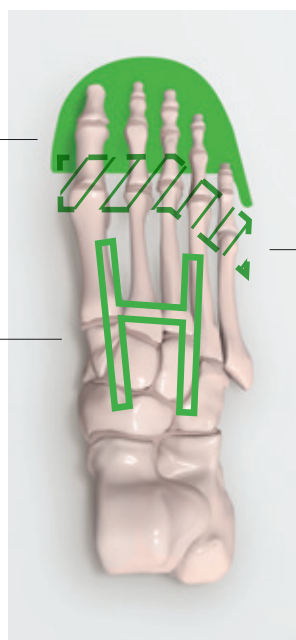
1. Asymmetrische Zehenkappe

Die BAAK[®] Flexkappe sorgt für eine funktionsgerechte Biegung der Zehengrundgelenke und damit für einen »relaxteren« Gang.



3. Biomechanisches H-Kopplungselement

Das in die Laufsole integrierte BAAK[®] H-Kopplungselement verbindet elastisch Vor- und Rückfuß, unterstützt die lagegerechte Biegung der Zehen und sorgt für Stabilität plus Kontrolle.



Gesunde Füße

Gesunde Füße entlasten den gesamten Bewegungsapparat.

2. Biomechanisch optimierte Flexzone

Die fußgerechte BAAK[®] Flexzone in der Laufsole ermöglicht die natürliche und funktionsgerechte Biegung aller Zehengrundgelenke zusätzlich.



Dreifach durchdacht

Durch diese drei Funktionselemente bezieht das BAAK[®] go&relax System für Sicherheitsschuhe alle fünf Zehen in die Abrollbewegung mit ein. Die Belastung beim Gehen wird so optimal auf alle dafür vorgesehenen Muskeln und Gelenke verteilt. BAAK[®] go&relax besteht aus einer einzigartigen Komponenten-Kombination für ein natürliches Abknicken. Und sorgt so für gesunde Füße, die den gesamten Bewegungsapparat entlasten.



Bleiben Sie fit und leistungsfähig

Die Belastung wird durch das patentierte BAAK® go&relax System bei jedem Schritt auf alle dafür vorgesehenen Muskeln und Gelenke optimal verteilt. Füße, Muskeln und Gelenke bleiben fit und leistungsfähig. Das entlastet den gesamten Bewegungsapparat. Fehlbelastungen werden erfolgreich verhindert. Das Gehen ist superbequem. Ein Schuh sollte immer das zulassen, was der Fuß von Natur aus machen will. Eine natürliche und funktionelle Fußbelastung ist bei Sicherheitsschuhträgern, die ihr Schuhwerk viele Stunden am Tag tragen, daher besonders wichtig.

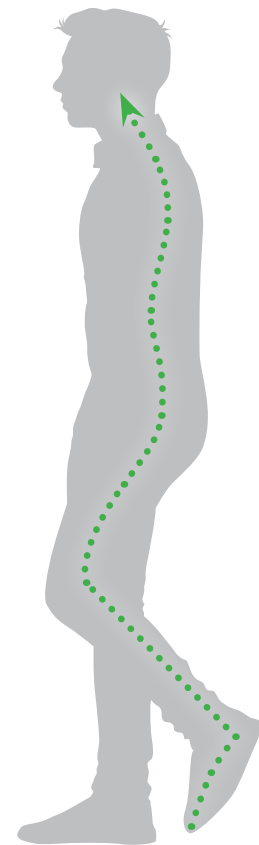
Sicherheitsschuhe mit patentiertem BAAK® go&relax System sind eine sinnvolle Ergänzung zur betrieblichen Gesundheitsförderung.

BAAK® go&relax kann:*



- das Arthrose-Risiko am Knie reduzieren
- die Haltung des Rumpfes verbessern
- die Rückenmuskulatur beeinflussen und ggf. zur Beschwerdereduktion beitragen

*Durch „bottom up“ Strategie (von unten nach oben)
Studie abrufbar unter www.baak.de



Gesunde Füße entlasten den gesamten Bewegungsapparat

Herkömmliche Sicherheitsschuhe



unnatürliche Abknicklinie

Fehlbelastung und ihre Folgen

Durch die unnatürliche Form herkömmlicher Zehenschutzkappen werden die Füße im Bereich der Zehengrundgelenke bei jedem Schritt unnatürlich gebeugt. Viele Laufsohlen sind außerdem so steif wie ein Gipsverband. Das schränkt die Bewegung der Zehengrundgelenke ein.

Die Belastung beim Gehen wird nicht optimal verteilt. Die Fußmuskulatur, Sehnen und Bänder werden fehlbelastet, oder teilweise sogar außer Betrieb gesetzt. Die Muskeln im Fuß werden geschwächt, wenn sie nicht genutzt werden. Dies hat wiederum negative Folgen für die Dynamik des Fußes und für die gesamte Körperstatik.





5518
Stan
S3 SRC ESD



Zehenschutz	Composite-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	atmungsaktives, wasserresistentes Nylonmaterial mit TPU-Applikation
Futter	atmungsaktives Sandwich-Lining-Textilfutter
Fußbett	ESD Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	38-48 / 11



metal
free



5618
Stanley
S3 SRC ESD



Zehenschutz	Composite-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	atmungsaktives, wasserresistentes Nylonmaterial mit TPU-Applikation
Futter	atmungsaktives Sandwich-Lining-Textilfutter
Fußbett	ESD Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	38-48 / 11



metal
free





GRIPK
Einfach besser laufen.
Sicherheitschuhe mit
GRIP® gelbes System

GRIPK
Einfach besser laufen

GRIPK
Einfach besser laufen





5519
Steve
S1P SRC ESD



Zehenschutz	Composite-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	Rindveloursleder und Nylonmaterial
Futter	atmungsaktives Sandwich-Lining- Textilfutter
Fußbett	ESD Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	38-48 / 11





3219
 Sonja
 S1P SRC ESD *Lady*



Zehenschutz	Stahl-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	Mikrofaser in Lederoptik und Nylonmaterial
Futter	atmungsaktives Sandwich-Lining-Textilfutter
Fußbett	ESD Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	35-42 / 10





34232
Svenja
S1 SRC *Lady*



Zehenschutz	Stahl-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	-
Schaft	Mikrofaser und Meshmaterial
Futter	klimaregulierendes Textilfutter
Fußbett	Komfort Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	35-42 / 10



71442
Sven
S1 SRC



Zehenschutz	Stahl-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	-
Schaft	Mikrofaser und Meshmaterial
Futter	klimaregulierendes Textilfutter
Fußbett	Komfort Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	38-50 / 11







34252

Silvy2

S1P SRC *Lady*



Zehenschutz	Composite-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	abriebfestes Mikrofasermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futter	klimaregulierendes Textil-Futter
Fußbett	Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	35-42 / 10+





3218
Svea
S3 SRC ESD *Lady*



farblich passende
Satin Senkel auf Anfrage



Zehenschutz	Stahl-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	abriebfestes, wasserresistentes Nylonmaterial mit PU-Applikation
Futter	atmungsaktives Sandwich-Lining-Textilfutter
Fußbett	ESD Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	34-42 / 10



5520
Sam
S3 SRC ESD



ab Größe 35 –
Lady geeignet



Zum Festziehen drehen

Zum Einrasten drücken
Zum Öffnen ziehen



Zehenschutz	Composite-Baak-Flexkappe
Durchtrittschutz	textiler Durchtrittschutz
Schaft	atmungsaktives, wasserresistentes Nylonmaterial, BOA® Fit System
Futter	atmungsaktives Sandwich-Lining-Textilfutter
Fußbett	ESD Softstep+ Einlegesohle
Sohle	EVA/Nitril mit Baak-Flexzone
Größen / Weite	35-48 / 11



Baak Street go&relax

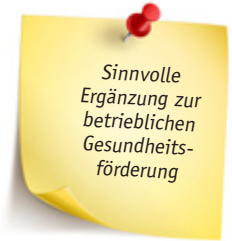
Für alle: trendy und sportlich

Sind das Sicherheitsschuhe?

Diese Serie vereinbart Sicherheit, Leichtigkeit und cooles Design.

Ladies only: Die Damenmodelle dieser Serien wurden über einen speziellen Damenleisten gefertigt. Ebenso die Herrenmodelle über eigene Herrenleisten. Die meisten Modelle erfüllen höchste ESD Ansprüche, sind zum Teil metallfrei und federleicht.

Entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat. Durch das patentierte BAAK® go&relax System bleiben Füße, Muskeln und Gelenke fit und leistungsfähig.



Sandwich-Lining-Textilfutter
für verbesserte Atmungsaktivität

Flexzone
Flexzone zum fußgerechten Abknicken für eine natürliche, funktionelle Fußbewegung

EVA/Nitril-Sohle
Leichte EVA/Nitril-Sohle mit hoher Rutschhemmung (SRC) und vollflächiger Dämpfung

ESD Ausstattung
Die meisten Modelle erfüllen die höchste ESD-Anforderung.

Baak Flexkappe
Zehenschutz durch die leichte Baak-Flexkappe, die das fußgerechte Abknicken unterstützt



Der BAAK-Partner in Ihrer Nähe