RUNNEX®
SICHERHEITSSCHUHE

#ENERGIE GELADEN

Das neue RUNNEX® activeBumper-Dämpfungssystem

Einzigartige Komfort- und Dämpfungseigenschaften durch **VESTAMID® PEBA– powered by Evonik**

Zwei starke Partner für maximalen Komfort – RUNNEX® activeBumper und VESTAMID® PEBA von Evonik

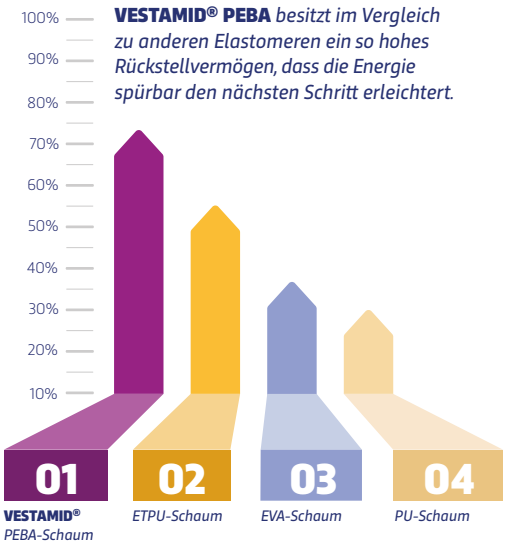
Innovationen und das ständige Streben nach optimierten Lösungen kennzeichnen die Philosophie von **RUNNEX®**. Mit **VESTAMID® PEBA** von **Evonik** wurde ein innovatives Hightech-Material für das neue **RUNNEX® activeBumper**-Dämpfungssystem gefunden, welches durch seine einzigartigen Rebounding- und Dämpfungseigenschaften einen neuen Standard setzt und den Tragekomfort der Schuhe auf ein neues Level hebt.

Eigenschaften von VESTAMID® PEBA

- Bis zu **50 % leichter** als vergleichbare ETPU-Schäume
- **73 % Energierückgabe** und dadurch dauerhaft ein hervorragendes Rückstellvermögen
- Ausgezeichnete **Temperaturbeständigkeit** und sehr hohe Energierückgabe in allen Temperaturbereichen (–20 bis +80 °C)
- Sehr hohe **Elastizität**
- Gute **Alterungsbeständigkeit**, bleibt dauerhaft elastisch, keine Materialermüdung
- Sehr gute **chemische Beständigkeit** und hohe **Abriebfestigkeit**

Rückstellvermögen von VESTAMID® PEBA

VESTAMID® PEBA *besitzt im Vergleich zu anderen Elastomeren ein so hohes Rückstellvermögen, dass die Energie spürbar den nächsten Schritt erleichtert.*



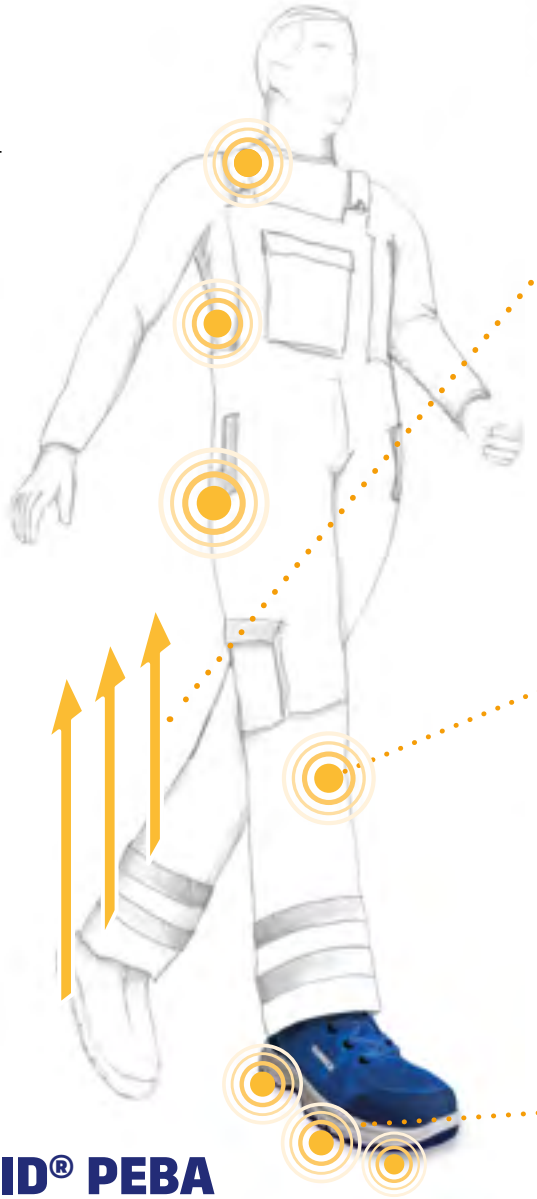
Spürbar auf Schritt und Tritt:

Der neue RUNNEX® activeBumper

Die Innovation für energiegeladenen Tragekomfort.

Das in den Sohlen integrierte **VESTAMID® PEBA** nimmt in optimaler Weise die eingebrachte Tritt-Energie auf und gibt sie durch den einzigartig hohen **Rebound-Effekt** gewinnbringend wieder ab. Das schont die Gelenke und gibt Schritt für Schritt die Energie zurück.

activeBumper
powered by EVONIK



*Eine Energierückgabe bis zu 73 % zeigt das große Potenzial von **VESTAMID® PEBA**. Die Energie beim Aufsetzen wird abgefangen und im hohen Maße an den Träger zurück gegeben.*

*Sich auf harten Böden zu bewegen, beansprucht die Gelenke und kostet Kraft. **RUNNEX® activeBumper** dämpft den Auftritt jetzt noch besser zugunsten der Gesundheit.*

*Der **VESTAMID® PEBA**-Schaum im Inneren der Sohle presst sich bei Druck zusammen, um einen Großteil der eingebrachten Energie wieder abzugeben - und das bei jedem Schritt.*

Vorteile von VESTAMID® PEBA in RUNNEX® activeBumper

- Hervorragende **Rebound-Eigenschaften**
- Einzigartige Komfort- und **Dämpfungseigenschaften**
- **Schont den Rücken** und die **Gelenke** des Schuhträgers
- Sauber und **umweltfreundlich**
- Leicht und **flexibel**

Energiegeladen für Höchstleistungen

*Das **activeBumper**-Dämpfungssystem aus **VESTAMID® PEBA** ist leistungsoptimiert im Fersen- und Vorderfußbereich integriert.*

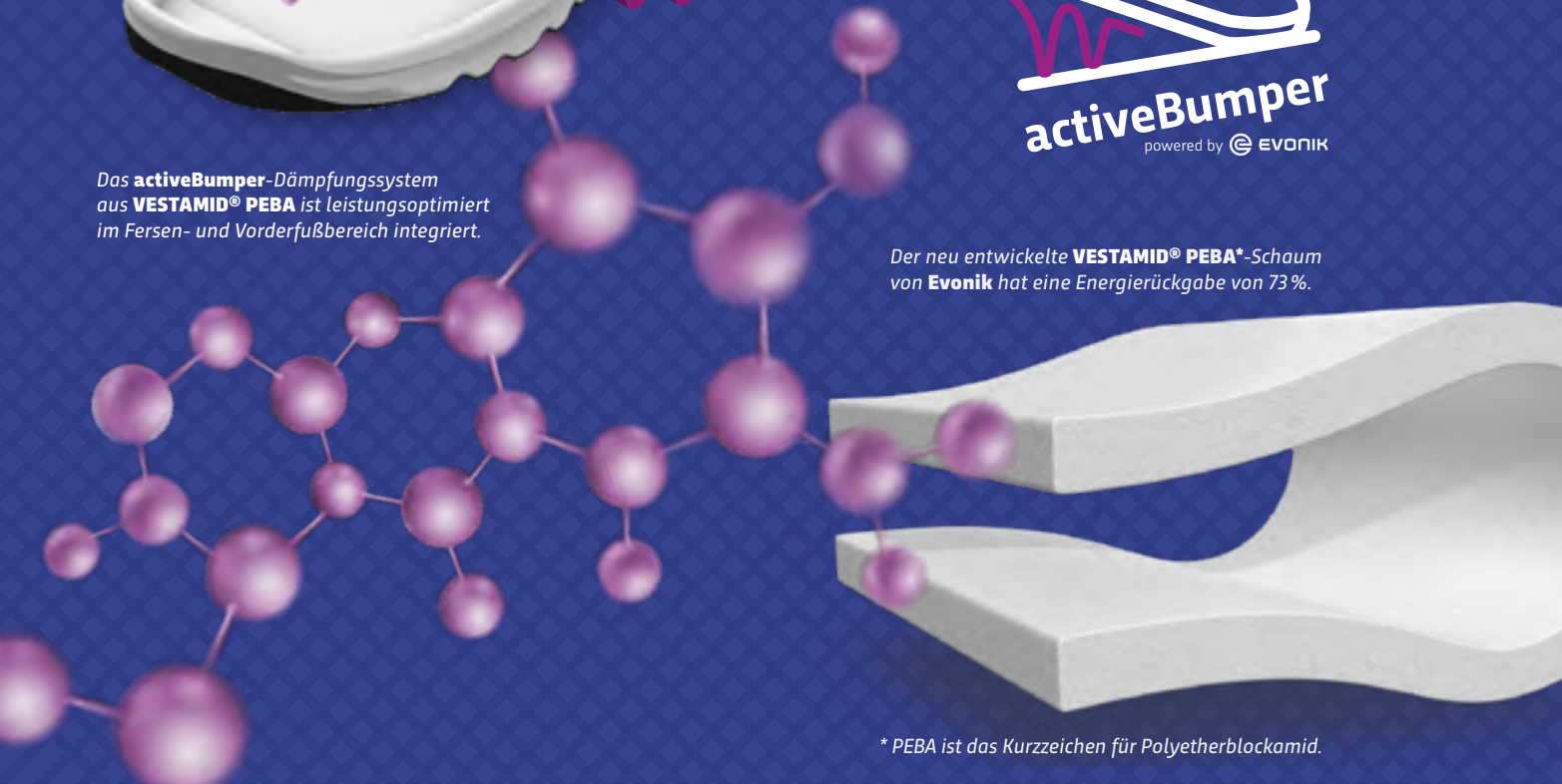
Harte Böden und viele dynamische Schritte im Arbeitsalltag fordern vom Material und Träger täglich Höchstleistungen. Die Aufgabe von guten Sicherheitsschuhen liegt dabei in der optimalen Unterstützung, um jeden Schritt angenehm und mit sicherem Halt leisten zu können.

Der für die Dämpfung eingesetzte **VESTAMID® PEBA**-Schaum erfüllt diese Anforderungen auf einzigartige Weise. Durch die enorm hohe Rückprallelastizität von **VESTAMID® PEBA** nimmt das **activeBumper-**Dämpfungssystem die bei körperlicher Betätigung eingebrachte Energie schonend auf und gibt sie an den Träger gewinnbringend wieder ab.

Mit **73 %** ist dieser **„Rebound-Effekt“** deutlich höher als bei vergleichbaren Produkten und sorgt so für ein ermüdungsfreieres, gelenkschonendes Arbeiten und einen deutlichen Komfortgewinn.

activeBumper
powered by EVONIK

*Der neu entwickelte **VESTAMID® PEBA***-Schaum von **Evonik** hat eine Energierückgabe von 73 %.*



** PEBA ist das Kurzzeichen für Polyetherblockamid.*

Unsere STARS für noch mehr Tragekomfort

activeBumper inside

Schuhgrößen **36-48**

Schuhweite **11**

FlexStar 5370 S3*

ESD-Sicherheitshalbschuhe
schwarz, grau

FlexStar 5178 S1P*

ESD-Sicherheitshalbschuhe
schwarz, silber

Schuhgrößen **36-48**

Schuhweite **11**

FlexStar 5179 S1P*

ESD-Sicherheitshalbschuhe
schwarz, rot

Schuhgrößen **36-48**

Schuhweite **11**

** Work in Progress – Unsere Modelle mit ETPU-Schaum bieten den gewohnt exzellenten Schutz für ihre Träger. So stellen wir unsere **activeBumper** Sicherheitsschuhe mit ETPU-Schaum weiter zur Verfügung - so lange der Vorrat reicht.*
Sollten Sie mehr Informationen zur Umstellung oder Restbeständen benötigen, wenden Sie sich gerne an unser Vertriebsteam!

activeBumper
powered by EVONIK

FlexStar 5103 S1

ESD-Sicherheitshalbschuhe
schwarz, weiß

Schuhgrößen **36-48**

Schuhweite **11**

FlexStar 5104 S1

ESD-Sicherheitshalbschuhe
blau, weiß

Schuhgrößen **36-48**

Schuhweite **11**

TeamStar 5313 S3 5207 S2

ESD-Sicherheitshalbschuhe
schwarz, blau

Schuhgrößen
S3: **36–48**
S2: **39-46**

Schuhweite **11**

TeamStar 5314 S3 5208 S2

ESD-Sicherheitsschnürstiefel
schwarz, blau

Schuhgrößen
S3: **36–48**
S2: **39-46**

Schuhweite **11**

RUNNEX

Ihr **RUNNEX®** Fachhändler

RUNNEX®
SICHERHEITSSCHUHE

RUNNEX®

Eine Marke der
BIG Arbeitsschutz GmbH
Königsberger Str. 6
21244 Buchholz
Telefon +49 (0) 41 81 90 95 - 0
Telefax +49 (0) 41 81 90 95 - 55
www.runnex.de
www.big-arbeitsschutz.de