

INFINERGY® - Technologie von morgen

(schon heute in Ihrem Sicherheitsschuh)

Was ist INFINERGY®?

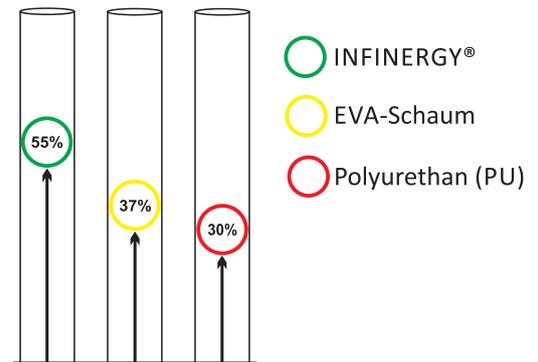
INFINERGY® ist das erste E-TPU (expandiertes thermoplastisches Polyurethan) und wurde in Zusammenarbeit mit BASF entwickelt. Ursprünglich für die Sportwelt konzipiert, machen seine Eigenschaften es zu einem idealen Produkt für den Einsatz in der Sohle von Sicherheitsschuhen. Es besteht aus tausenden kleiner Schaumstoffzellen, die unverbrüchlich und dauerhaft miteinander verbunden werden.



Wie wirkt INFINERGY®?

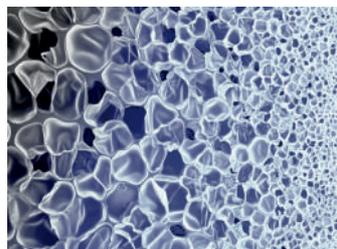
INFINERGY® nimmt die Energie beim Auftreten (= Belastung) in seinen Zellen auf und gibt diese beim Abrollen (= Entlastung) zu großen Teilen (>55%) wieder ab. Dabei übertrifft es herkömmliche Sohlenmaterialien sehr deutlich. Sie erhalten eine weiche und dynamische Dämpfung, die Ihnen einen Großteil Ihrer Energie beim Laufen zurückgibt und so zu einer echten Entlastung von Sehnen, Gelenken und Muskeln führt.

Rückgabe der gespeicherten Energie



Eigenschaften von INFINERGY®:

- Dauerhaft: Herausragendes Rückstellvermögen
- Dauerhaft: Hohe Elastizität bei sehr geringem Gewicht
- Dauerhaft: Hohe Widerstandsfähigkeit und Abriebbeständigkeit
- Dauerhaft: Hohe Zugfestigkeit
- Dauerhaft: beständig gegen thermische Schwankungen (von -20°C bis +40°C)



HERAUSRAGENDE Ausstattung in jedem Bereich:

- Zehenschutzkappe:** gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membran-Abdeckung
- Durchtrittschutz:** „Save & Flex PLUS“ durchtrittshemmende Zwischensohle aus Verbundmaterial, metallfrei
- Futter:** Wingtex-Stofffutter mit Lüftungskanälen für eine hohe Atmungsaktivität
- Fußbett:** anatomisches Polysoft-Fußbett aus weichem PU, atmungsaktiv und antibakteriell
- Zwischensohle:** weiches PU mit **INFINERGY®**-Füllung
- Laufsohle:** Laufsohle aus abriebfestem PU mit leichtem Absatz (6mm) und sehr hoher Rutschhemmung
- Weite:** 11 - Natural Comfort (natürlich wie der Fuß geformt)
- Größen:** 38 - 48



		NORMEN ANFORDERUNG RED LION	
SRC(SRA+SRB)	SRA TESTUNTERGRUND KERAMIK SCHMIERMittel H ₂ O + REINIGUNGSMittel	Ergebnis Ballenbereich	0,32 0,82
		Ergebnis Absatz (STÖRUNGSWINKEL 7°)	0,28 0,60
SRB	TESTUNTERGRUND STAHL SCHMIERMittel GLYZERIN	Ergebnis Ballenbereich	0,18 0,30
		Ergebnis Absatz (STÖRUNGSWINKEL 7°)	0,13 0,18

RUTSCHWERTE GEM. ANFORDERUNGEN EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

NEU: Unsere Lagermodelle mit INFINERGY®-Sohle



CARBON S3



LIFT S3



DREAM S3



PUSH S1P



POINT S1P

NEU: Vom Lager Italien lieferbar - weitere Modelle auf Anfrage



CARTER S3



EMOTION S3



BOLT S3



SHOT S3



SHAPE S3



CLUB S3



FACE S3



SHOW S1P



RING S3



INFINITY S3



KICK S3



ACTIVE S1P