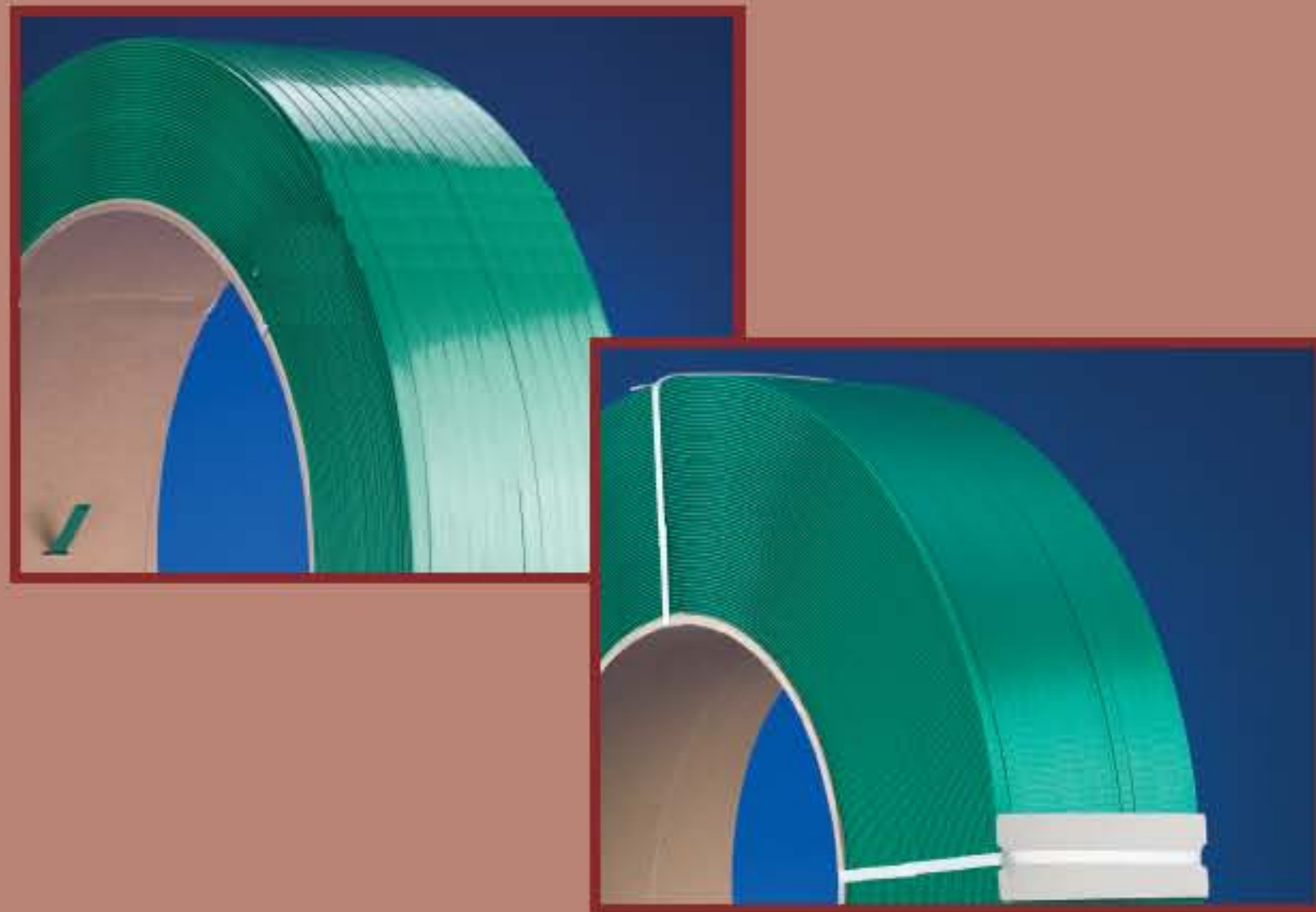


our Partner

Teufelberger[®]TEUFELBERGER GmbH Fibers + Plastics
A-4602 Wels, Austria

Baustoffindustrie



Teufelberger Umreifungsbänder bieten optimal angepaßte Eigenschaften für Dachziegel, Ziegel, Beton und Pflastersteine.

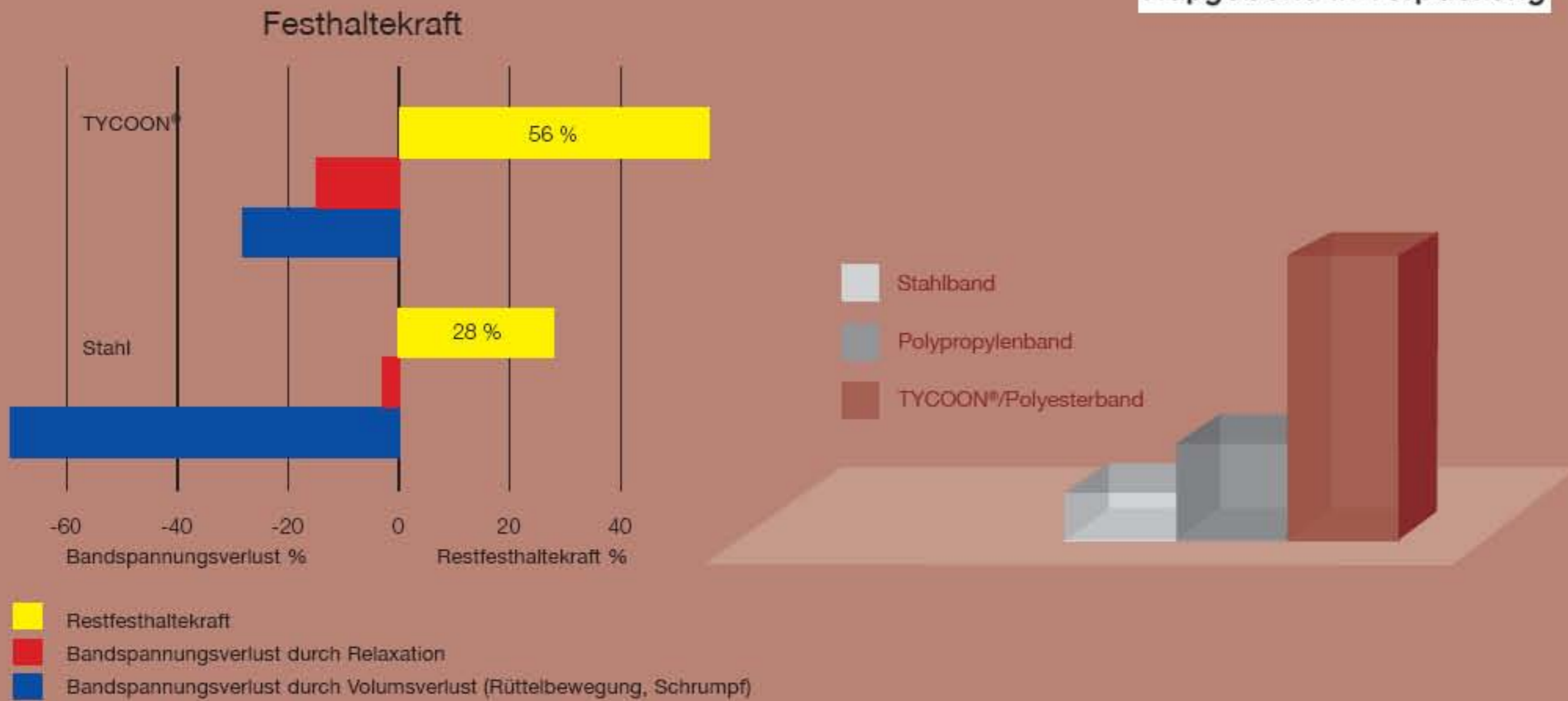
Unsere Lösungen für ihre Anforderungen

- TYCOON[®] Polyester und TEWE[®] PP Umreifungsbänder für alle gängigen Umreifungsanlagen und Handgeräte
- Höchste Qualitätskonstanz für einen störungsfreien Produktionsablauf
- Kundenorientierte Produktentwicklung für ihren spezifischen Anwendungsbedarf
- Maximale Bandspannung bei Dehnungen zwischen 12 % - 50 %
- Hohe Kompaktheit des umreiften Packguts durch konstant hohe Festhaltekraft, auch bei langer Lagerung
- Ausgezeichnete Schockreserve bei dynamischen Belastungen

Vorteile TYCOON[®] Polyester Umreifungsband gegenüber Stahlband

- Höhere bleibende Festhaltekraft und Schockreserve
- Halbes Spulengewicht bei mehr Meter pro Spule
- Minimale Verletzungsgefahr bei Öffnen des Packgutes
- Recyclingfähigkeit
- Keine Abfärbungen auf ihrem Packgut





Typenempfehlung:

Type	Dimension	Anwendung
TEWE® Polypropylen HighElastic	12 - 16 mm	Horizontale & Vertikal Umreifung
TEWE® Polypropylen SuperHighElastic	9 - 12 mm	Kleine Verpackungseinheiten
TYCOON® Polyester	9 - 16 mm	Horizontale & Vertikal Umreifung
TYCOON® HighTension	8 mm	Kleine Pakete
TYCOON® HighTension	12 - 19 mm	Horizontale & Vertikal Umreifung mit Palette bei hoher Bandspannung
TYCOON® HeavyDuty	13 - 19 mm	Vertikal Umreifung ohne Platte bei höchster Belastung
TYCOON® SIGMA®	11 - 19 mm	Alle Anwendungen

HIGH TENSION
TYCOON® HT

HEAVY DUTY
TYCOON® HD

SIGMA®
TYCOON® S

Vergleich/Eigenschaften	PET-Band	STAHL-Band
Festigkeit	sehr gut	exzellent
Dehnung	10 - 16 %	3 - 8 %
Relaxation (= hält Bandspannung)	sehr gut	exzellent
Schockreserve	sehr gut	schlecht
Rückdehnung	gut	schlecht
Spleiß	sehr gut	exzellent
Kosten	mittel	hoch
UV-Strahlung	immun	immun
Temperaturen	-50°C bis +90°C	-50°C bis +600°C
Feuchtigkeit	kein Einfluss	abhängig von der Oberflächen-ausführung
Korrosion	kein Einfluss	abhängig von der Oberflächen-ausführung, es kann zur Interaktion mit dem Packgut führen (Verfärbung)

www.gigant.at

Vorteile von PET vs. STAHL:

SICHERHEIT - höher bleibende Festhaltekraft, höhere Schock-Reserve, geringere Verletzungsgefahr

QUALITÄT - keine Beschädigung des Packgutes (Kanten), keine Abfärbung durch Rost

PRODUKTIVITÄT - einfacher zu Handhaben, mehr Meter pro Spule, weniger Gewicht pro Spule

KOSTEN - günstigerer Meterpreis, niedrigere Recyclingkosten, hülsenfreier Verschluss