

# DUNLOP SUPERFORT CHEVRON

STEILFÖRDERGURTE

**DIE ROBUSTESTEN UND ZUVERLÄSSIGSTEN  
STEILFÖRDERGURTE AUF DER WELT**

## DUNLOP SUPERFORT CHEVRON UND HIGH CHEVRON STEILFÖRDERGURTE

Dunlop Steilfördergurte bieten unter den extremsten Einsatzbedingungen die weltweit längste, betriebliche Nutzungsdauer. Im Gegensatz zu den meisten anderen Herstellern werden die Profile von Dunlop in einem kontinuierlichen Produktionsprozess zusammen mit dem Basisgurt geformt und vulkanisiert, so daß sich hierdurch eine durchgängige Gurtstruktur ergibt. Auf diese Weise entsteht eine homogene Gurtstruktur, die erheblich stärker ist als bei einer gesonderten Anbringung der Stollen. Ein weiterer Vorteil besteht darin, daß diese integrierte Stärke den Einsatz von kleineren Rollendurchmessern ermöglicht.

Die Dunlop Superfort und Dunloflex Karkassen mit ihren Polyester-Nylon (EP) Gewebelagen sorgen für eine geringe Dehnung und sind unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Die Gurte übertreffen die internationalen Normen für die Bruchfestigkeit (Karkasse und Gummideckplatte), Haftung zwischen den Lagen sowie Haftung zwischen den Gummideckplatten und der Karkasse.

### ANWENDUNGEN

Dunlop Steilfördergurte sind lieferbar in zwei Stollenhöhen: 16mm (niedrige Höhe) und 32mm (hohe Höhe). Das 16mm hohe Profil eignet sich normalerweise hervorragend für kleinere Korngrößen und einen Förderbandwinkel von 20 bis 25 Grad. Für größere Korngrößen und höhere Steigungen werden mit 32mm-Profilen die besten Resultate erreicht. Die „superstarken“ Gurte von Dunlop sind für alles geeignet - von leichten Anwendungen bis zur Förderung von schwersten und schwierigsten Materialien als auch Arbeitsumgebungen mit höchsten Anforderungen.

### VERFÜGBARKEIT

Die Standard-Profilbreite variiert zwischen 400 und 1600mm, je nach Profiltyp. Die Steilfördergurte von Dunlop sind als RA (sehr abriebfest) und ROS (mineralölfest) verfügbar. Andere Gummideckplatten Qualitäten sind auf Anfrage verfügbar. Alle Steilfördergurte von Dunlop werden mit Vollgummikanten geliefert.



**HOMOGENE STRUKTUR ZWISCHEN  
GURT UND PROFILSTOLLEN**

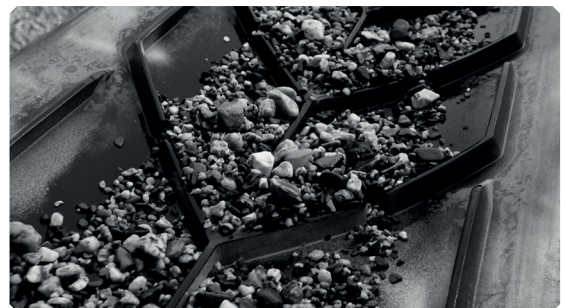


**HERAUSRAGENDE  
ABRIEBFESTIGKEIT UND LEBENSDAUER**



**AUSGEZEICHNETE ZUGFESTIGKEIT  
MIT GERINGER DEHNUNG**

- ▶ Ausschließlich in Holland gefertigt
- ▶ Superstarke, homogene Gurtstruktur
- ▶ Verfügbar in **16mm und 32mm** Profilhöhe
- ▶ Hervorragende Abriebfestigkeit und Lebensdauer
- ▶ 100 % ozon- und UV-beständig
- ▶ Geringe Dehnung
- ▶ Verfügbar in Gurtbreiten von **500mm bis zu 1600mm**
- ▶ Sichere Handhabung: All Dunlop Fördergurte erfüllen die europäischen REACH-Richtlinie
- ▶ Zwei Jahre Garantie für Herstellungsfehler und/oder defekte Materialien.



HELPLINE  
**+31 (0) 512 585 555**

MEHR INFORMATIONEN  
**WWW.DUNLOPCB.COM**

Unsere Kundendienste sind für Sie niemals weiter als ein Telefonanruf entfernt, wenn Sie Beratung oder Hilfe benötigen. Diesen Service ermöglichen wir zuverlässig durch unser großes Netzwerk mit anerkannten und autorisierten Dunlop-Partnern, Vulkanisierbetreibern und anerkannten Agenturen.



## UNÜBERTROFFENE TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Mit dem Kauf von Dunlop Produkten erhalten Sie mehr als nur hohe Qualität Fördergurte. Wir verfügen über die erfahrensten und am besten ausgebildeten Teams von Spezialisten und Applikationsingenieuren in der Industrie. Dunlop bietet einen unübertroffenen Kundenservice. Wir besuchen unsere Kunden vor Ort, stehen mit persönlicher Unterstützung zur Seite und geben praktische Hilfe, wie:

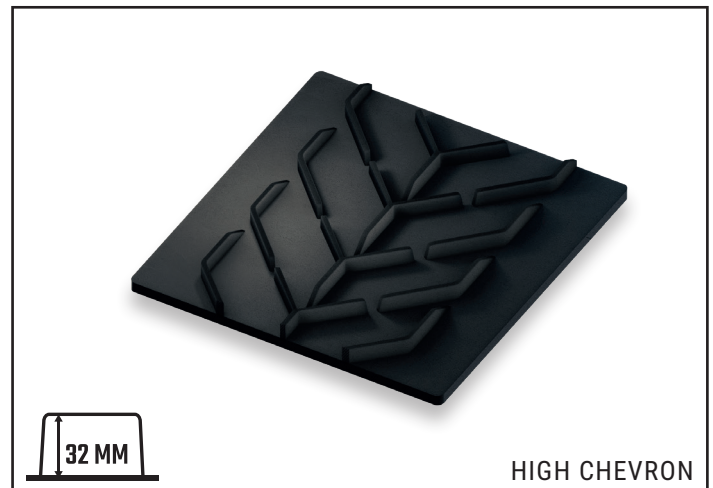
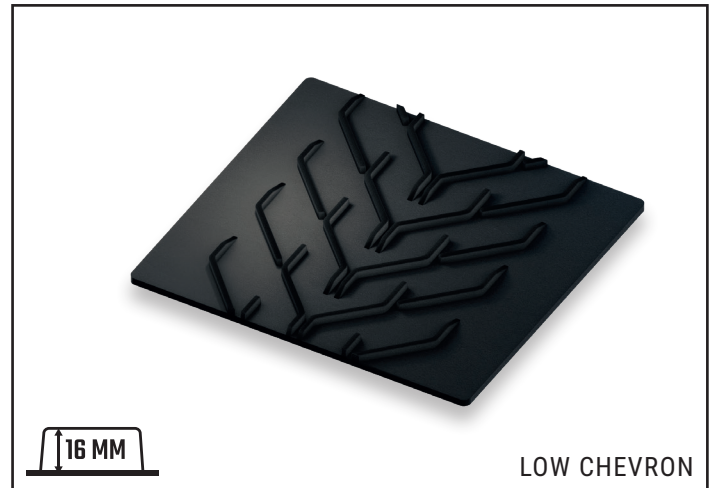
- Besuche vor Ort und Untersuchung;
- Fördergurt Berechnungen
- Technische Schulungen
- Gurtverbindungs-Schulung
- Störungssuche und Probleme lösen
- Forschung, Testen und Entwicklung
- Kundenservice



## SUPERSTARKE LANGLEBIGE GUMMIDECKPLATTE

Aufgrund ihrer exzellenten Schnittfestigkeit - kombiniert mit ihrer hervorragenden Abriebfestigkeit werden für einen optimalen Schutz der Karkasse standardmäßig Dunlop RA Gummideckplatten angebracht. Dunlop RA übertrifft wesentlich die Anforderungen der DIN Y Norm für Abriebfestigkeit. Zudem sind andere Gurtarten, wie öl- oder anderweitig beständige Steilfördergurte verfügbar. Alle Dunlop Gummideckplatten sind antistatisch gemäß EN ISO 284 und sind umfassend Ozon geprüft gemäß EN ISO 1431, Ozonbeständigkeit (50 pphm, Belastung 20 %, 96 Stunden ohne Risse) und beständig gegen die schädigenden Auswirkungen von UV, um einen vorzeitigen Ausfall aufgrund von Rissen in der Gurtoberfläche zu verhindern. Alle Dunlop Gummideckplatten übertreffen bei weitem die Mindestanforderungen der internationalen Normen und erfüllen die REACH-Richtlinien.

Alle Daten und Empfehlungen in vorliegender Broschüre wurden nach bestem Wissen und so zutreffend wie möglich zusammengestellt und aktualisiert, um die neuesten Technologieentwicklungen widerzuspiegeln. Wir können keine Verantwortung für Empfehlungen übernehmen, die nur auf vorliegendem Dokument fußen.



## OZON- UND UV BESTÄNDIGKEIT



Im Gegensatz zu den Produkten unserer Mitbewerber (insbesondere mit Ursprung aus dem Fernen Osten) sind unsere Steilfördergurte völlig unempfindlich gegen Ozon und ultraviolette Strahlung gemäß Norm EN/ISO 1431.

Ebenerdig ist Ozon ein Schadstoff. Es erhöht den Säuregrad von Rußflächen und verursacht Reaktionen innerhalb der Molekülstruktur von Gummi. Dies führt in der Konsequenz zu Oberflächenrissen (und dem Eindringen von Feuchtigkeit und kleinsten Partikeln) sowie einer Abnahme der Zugfestigkeit des Gummis. Ultraviolettes Licht aus Sonnenlicht beschleunigt eine Qualitätsminderung der Gummis durch photochemische Reaktionen, die zu zunehmender Oxidation der Oberfläche von den Gummideckplatten führen. Dies wiederum hat eine Abnahme der mechanischen Festigkeit und eine Tendenz zu frühzeitigem Reißen zur Folge. Die hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Einwirkung von Ozon und ultravioletter Strahlung ist zudem ein weiterer Grund, warum „Made in Holland“-Produkte von Dunlop deutlich länger halten.