

LBS

conveyor belts



TRANSPORTBANDEN VOOR DE BOUW- EN RECYCLINGINDUSTRIE
FÖRDERGURTE FÜR DIE BAU- UND RECYCLINGINDUSTRIE
CONVEYOR BELTS FOR CONSTRUCTION AND RECYCLING INDUSTRY



endless in service and innovation



3 Introduction
 Einleitung
 Inleiding

4 Stationary equipment
 Stationäre Anlagen
 Stationaire installaties

Mobile equipment
 Mobile Anlagen
 Mobiele installaties

5 Sorting equipment
 Sortiereinrichtungen
 Sorteereininstallaties

Agricultural and municipal technology
 Agrar- und Kommunaltechnik
 Agri en landschapsbeheer

6 **PROBEL®**

Rubber conveyor belts for extreme applications
 Gummi Fördergurte für extreme Anwendungen
 Rubber transportbanden voor extreme toepassingen

7 **PROBEL®**

Profiled rubber conveyor belts
 Profilierte Gummi Fördergurte
 Geprofileerde rubber transportbanden

8 **hotcleat®**
 POWERED BY LBS

Cleats / Stollen / Meenemers

9 **hotcleat®**
 POWERED BY LBS

Profiles / Profilen / Profielen

Ecocleat®
 "LBS"

Cleats / Stollen / Meenemers

10 Synthetic conveyor belts
 Kunststoff Fördergurte
 Kunststof transportbanden

11 Components
 Komponenten
 Componenten

Durathane

Introduction

- EN For more than 20 years LBS Emmen has been designing and engineering rubber and synthetic conveyor belts for the construction and recycling industry. From our production facility in the Netherlands, with a 6.000 m² production area and over 60 employees, we produce standard and tailor-made solutions for your needs. Our high quality and extensive stock of rubber and synthetic conveyor belts and corresponding production processes ensures high quality and reliable products. Renowed brands within the construction and recycling industry rely on our rubber and synthetic conveyor belts as a part of their high quality products.

LBS Emmen BV guarantees quality, flexibility and innovation.

Einleitung

- DE LBS Emmen ist seit mehr als 20 Jahre beschäftigt mit der Entwicklung und dem Engineering von Gummi und Kunststoff Fördergurte für Bau und Umwelt. Von unserem Produktionsstandort in den Niederlanden mit 6.000 m² Produktionsfläche und über 60 Mitarbeitern konfektionieren wir standardmäßige und kundenspezifische Lösungen für Ihre Anwendung. Mit unserem hochwertigen und umfangreichen Lager an Gummi und Kunststoff Fördergurte und den dazugehörigen Produktionsprozessen garantieren wir hochwertige und zuverlässige Qualitätsprodukte. Renommierete Marken in Bau und Umwelt verlassen sich auf unsere Gummi und Kunststoff Fördergurte als Teil ihrer Qualitätsprodukte.

LBS Emmen BV garantiert Qualität, Flexibilität und Innovation.

Inleiding

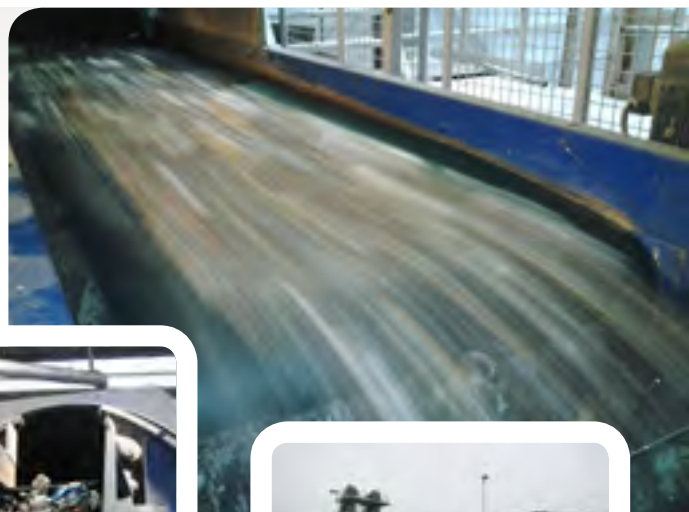
- NL LBS Emmen heeft al meer dan 20 jaar ervaring met de ontwikkeling en engineering van rubber en kunststof transportbanden voor de bouw- en recyclingindustrie. Vanuit onze productielocatie in Nederland met 6.000 m² productieoppervlakte en meer dan 60 medewerkers confectioneren we standaard en op maat gemaakte oplossingen voor uw toepassing. Onze hoogwaardige en uitgebreide voorraad van rubber en kunststof transportbanden met de daarbij behorende productieprocessen garanderen hoogstaande en betrouwbare kwaliteitsproducten. Gerenommeerde merken binnen de bouw- en recyclingindustrie vertrouwen op onze rubber en kunststof transportbanden als onderdeel van hun kwaliteitsproducten.

LBS Emmen BV staat garant voor kwaliteit, flexibiliteit en innovatie.



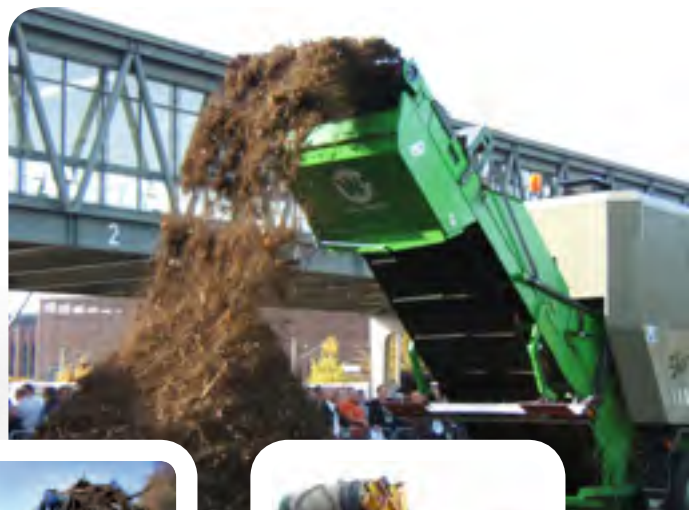
Stationary equipment Stationäre Anlagen Stationaire installaties

- EN** Rubber and synthetic conveyor belts for:
- Processing and sorting
 - Recycling
 - Bulk and material handling *etc.*
- DE** Gummi und Kunststoff Fördergurte für:
- Aufbereitungs- und Sortieranlagen
 - Recyclinganlagen
 - Schütt- und Stückgutanlagen *usw.*
- NL** Rubber en kunststof transportbanden voor:
- Verwerkings- en sorteerinstallaties
 - Recyclinginstallaties
 - Bulk- en stortgoederen *etc.*



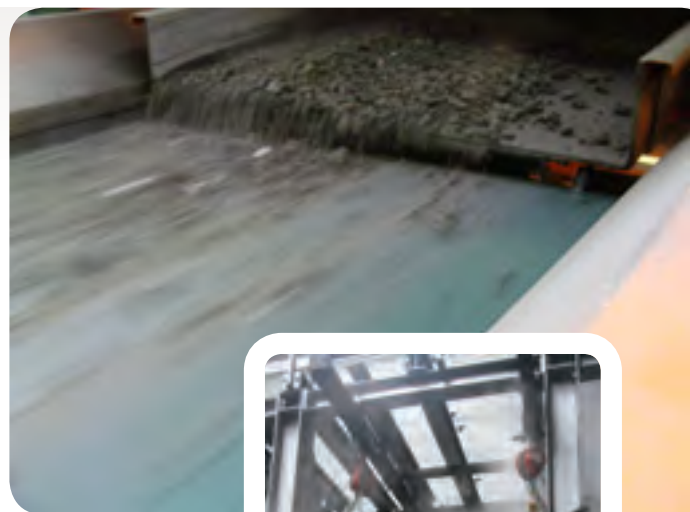
Mobile equipment Mobile Anlagen Mobiele installaties

- EN** Rubber and synthetic conveyor belts for:
- Cold milling
 - Crushing
 - Shredding
 - Screening
 - Separation
 - Turning *etc.*
- DE** Gummi und Kunststoff Fördergurte für:
- Kaltfräsen
 - Brecheranlagen
 - Zerkleinerungsanlagen
 - Siebanlagen
 - Separieranlagen
 - Umsetzanlagen *usw.*
- NL** Rubber en kunststof transportbanden voor:
- Straatfrezen
 - Breekinstallaties
 - Shredderinstallaties
 - Zeefinstallaties
 - Sorteërinstallaties
 - Omzetinstallaties *etc.*



Sorting equipment Sortiereinrichtungen Sorteerinstallaties

- EN** Rubber and synthetic conveyor belts for:
- Overbelt magnets
 - Non-ferrous metal separators
 - Processing and recycling plants *etc.*
- DE** Gummi und Kunststoff Fördergurte für:
- Überbandmagnetabscheider
 - Nichteisenmetallscheider
 - Aufbereitungs- und Recyclinganlagen *usw.*
- NL** Rubber en kunststof transportbanden voor:
- Bovenbandmagneten
 - Non-ferro scheiders
 - Verwerkings- en recyclinginstallaties *etc.*



Agricultural and municipal technology Agrar- und Kommunaltechnik Agri en landschapsbeheer

- EN** Rubber and synthetic conveyor belts for:
- Road side cutter
 - Mowers
 - Salt spreaders and salt loading equipment
 - Trenchers
 - Bedding buckets *etc.*
- DE** Gummi und Kunststoff Fördergurte für:
- Bankettfräsen
 - Mähgeräte
 - Salzstreu- und Salzladegeräte
 - Grabenfräsen
 - Einstreugeräte *usw.*
- NL** Rubber en kunststof transportbanden voor:
- Bermchaven
 - Maaimachines
 - Zoutstrooi- en zoutlaadmachines
 - Sleuvenfrees
 - Boxenstrooiers *etc.*





Probelt®

- > Rubber conveyor belts for extreme applications
- > Gummi Fördergurte für extreme Anwendungen
- > Rubber transportbanden voor extreme toepassingen

EN Probelt® offers you a comprehensive and high quality line in the field of flat and profiled rubber conveyor belts. The Probelt® programme has been designed for: Recycling, Road construction, Mining, Quarrying, Material handling as well as Forestry, Agri- and Horticulture. Due to this Probelt® meets the requirements for the modern day industry.

DE Probelt® bietet Ihnen ein umfangreiches und qualitativ hochwertiges Programm im Bereich von flachen und profilierten Gummi Fördergurte. Das Probelt® Programm ist entwickelt für: Recycling, Straßenbau, Bergbau, Schüttgut, Forstwirtschaft und Agrar. Hierdurch entspricht das Probelt® Programm dem Bedarf für die heutige Industrie.

NL Probelt® biedt u een omvangrijk en kwalitatief hoogstaand programma op het gebied van vlakke en geprofileerde rubber transportbanden. Het Probelt® programma is ontwikkeld voor: Recycling, Wegenbouw, Winning van delfstoffen, Materiaaltransport en Land-, tuin- en bosbouw. Hierdoor beantwoordt het Probelt® programma de eisen voor de hedendaagse industrie.

Probelt® programme

- EP – Multiply belts (Throughable)
- XE – Multiply belt (Cross Stabilized)
- Slider belts
- Profiled belts
- Oil and fat resistant belts
- Straight-Warp belts
- Steel breaker belts
- Elevator belts

Probelt® Programm

- EP – Multiply Fördergurte (Muldungsfähig)
- XE – Multiply Fördergurte (Querstabil)
- Gleitgurte
- Steilfördergurte
- Öl- und Fettbeständige Fördergurte
- Straight-Warp Fördergurte
- Stahlarmierte Fördergurte
- Elevatorgurte

Probelt® programma:

- EP – Meerlagen transportbanden (Niet breedtestabiel)
- XE – Meerlagen transportbanden (Breedtestabiel)
- Glijbanden
- Geprofileerde transportbanden
- Olie en vetbestendige transportbanden
- Straight-Warp
- Staal versterkte transportbanden
- Elevatorbanden



Probelt[®]

- > Profiled rubber conveyor belts
- > Profilierte Gummi Fördergurte
- > Gefprofileerde rubber transportbanden

EN Designed and engineered for more than 10 years ago the Probelt[®] profiled conveyor belts are still leading within the modern day industry. Accepted and used profile shapes around the world proofs the design and engineering quality of LBS Emmen and the functionality of the Probelt[®] profiles. Renowed brands equip their installations with Probelt[®] profiled conveyor belts to assure the quality, reliability and durability of their equipment.

DE Vor mehr als 10 Jahren sind die profilierten Probelt[®] Fördergurte entworfen und entwickelt worden und Sie sind noch immer führend in der heutigen Industrie. In der ganzen Welt akzeptiert und verwendet, sind die Profile ein Vorbild der Entwurf- und Engineeringqualität von LBS Emmen und der Funktionalität der Probelt[®] Profile. Renommierete Marken statten ihre Installationen aus mit profilierten Probelt[®] Fördergurte, um die Qualität, Zuverlässigkeit und Lebensdauer ihrer Ausrüstung zu gewährleisten.

NL De geprofileerde Probelt[®] transportbanden zijn meer dan 10 jaar terug ontworpen en geengineerd maar nog steeds maatgevend binnen de hedendaagse industrie. De over de hele wereld geaccepteerde en toegepaste Probelt[®] profielen bewijzen hun functionaliteit en de design en engineering kwaliteit van LBS Emmen. Gerenommeerde merken rusten hun installaties uit met de geprofileerde Probelt[®] transportbanden om hun kwaliteit, betrouwbaarheid en levensduur te waarborgen.



17 mm Profiles / Profile / Profielen

Belt width / Gurtbreite / Bandbreedte

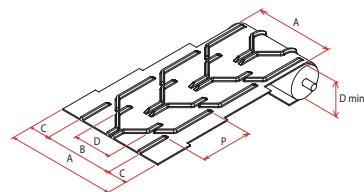
400 ~ 1.200 mm

Profile width / Profilbreite / Profielbreedte

300 ~ 950 mm

Angle / Winkel / Hoek

25° ~ 30°



25 mm Profiles / Profile / Profielen

Belt width / Gurtbreite / Bandbreedte

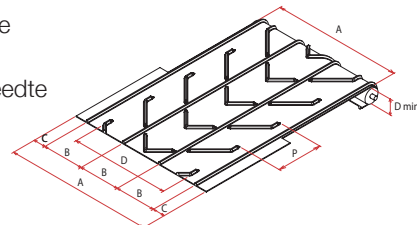
500 ~ 1.400 mm

Profile width / Profilbreite / Profielbreedte

450 ~ 1.335 mm

Angle / Winkel / Hoek

28° ~ 35°



32 mm Profiles / Profile / Profielen

Belt width / Gurtbreite / Bandbreedte

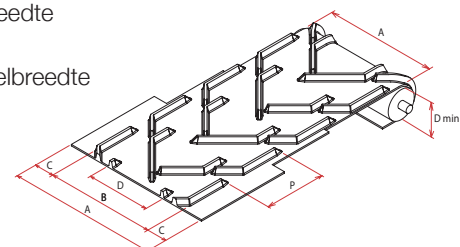
500 ~ 1.200 mm

Profile width / Profilbreite / Profielbreedte

460 ~ 750 mm

Angle / Winkel / Hoek

30° ~ 40°



Hotcleat® Cleats / Stollen / Meenemers

- EN** Designed and engineered for the most demanding applications in the field of rubber conveyor belts. The hot vulcanized Hotcleat® are fully integrated with each Probelt® base belt using a unique manufacturing process. Therefore, the release of the cleats is ruled out. The unique manufacturing process, advanced automation and expertise ensure a high quality product. Find out about our extensive and unique Hotcleat® line and be surprised by the array of application possibilities.
- DE** Technisch entwickelt für die schwersten Anwendungen im Bereich von Gummi Fördergurte in der mittelschweren und schweren Industrie. Die heiß vulkanisierten Hotcleat® Stollen werden in einem einzigartigen Produktionsprozess mit jedem Probelt® Basisgurt integriert. Hiermit ist das Lösen der Stollen ausgeschlossen. Der einzigartige Produktionsprozess, die avancierte Automatisierung und das Know-how ergeben ein hochwertiges Qualitätsprodukt für Ihre Anwendung. Lassen Sie sich informieren und überraschen von unserem breiten und einzigartigen Hotcleat® Programm und all dessen Anwendungsmöglichkeiten.
- NL** Ontwikkeld en geengineerd voor de zwaarste toepassingen op het gebied van rubber transportbanden binnen de middelzware en zware industrie. De warm ge vulkaniseerde Hotcleat® meenemers worden met behulp van een uniek productieproces volledig geïntegreerd met elke Probelt® basisband. Het loslaten van de meenemers is hierdoor uitgesloten. Het unieke productieproces, geavanceerde automatisering en de know-how zorgen voor een hoogstaand kwaliteitsproduct voor uw toepassing. Laat u informeren en verrassen door ons uitgebreide en unieke Hotcleat® programma en al haar mogelijkheden voor uw toepassing.



Hotcleat®
 Corrugated sidewall belts
 Wellenkantengurte
 Golfandenbanden

SPEEDLINE
 Hotcleat® height up to 60 mm
 Belt length (endless) up to 29.500 mm
 Belt width up to 1.200 mm
NEXT DAY SHIPMENT

Hotcleat®
 Overbelt magnet
 Überbandmagnetabscheider
 Bovenbandmagneet



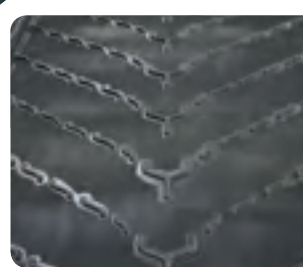
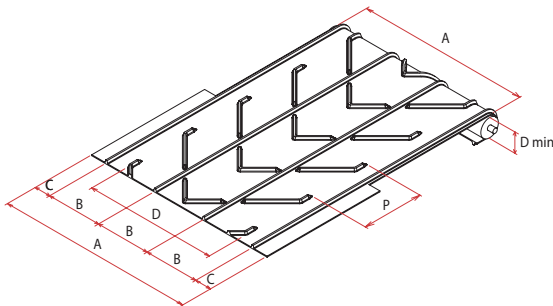
Hotcleat®
 Cleated belts
 Stollengurte
 Meenemerbanden

SPEEDLINE



Hotcleat® Profiles / Profilen / Profielen

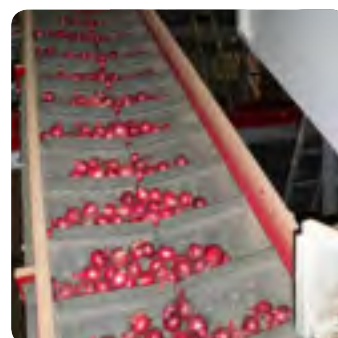
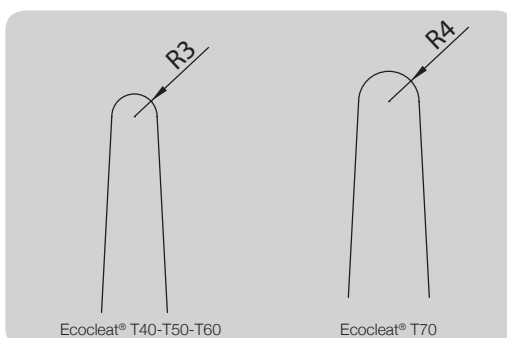
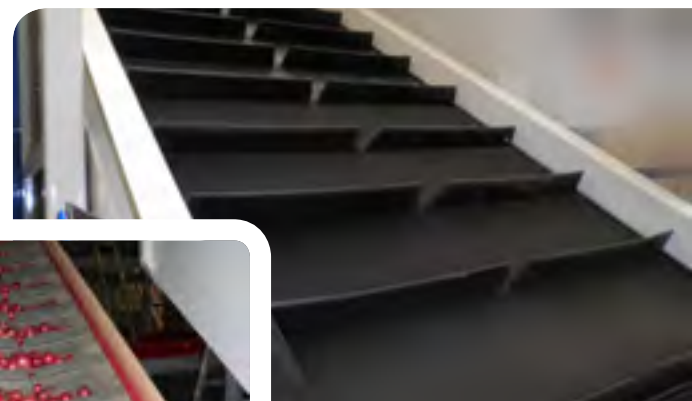
- EN Custom-made Probelt® rubber conveyor belts with our Hotcleat® profiles for special applications.
- DE Kundenspezifische Probelt® Gummi Fördergurte mit Hotcleat® Profilen für Ihre Spezielle Anwendungen.
- NL Custom-made Probelt® rubber transportbanden met Hotcleat® profielen voor uw speciale toepassingen.



Ecocleat® Cleats / Stollen / Meenemers



- EN Just like our Hotcleat® line, our Ecocleat® rubber cleats are fully integrated with each Probelt® rubber base belt. The unique rounded top design of Ecocleat® is product friendly for soft and vulnerable products within the agricultural industry. In addition Ecocleat® extends our Hotcleat® line for the light industry.
- DE Unsere Ecocleat® Stollen werden ebenso wie unsere Hotcleat® Stollen mit jedem Probelt® Gummi Basisgurt völlig integriert. Das einzigartige Design der Ecocleat® Stollen mit abgerundeter Spitze ist produktfreundlich für weiche und empfindliche Produkte in der Landwirtschaft. Daneben ist das Ecocleat® Programm eine Erweiterung von unserem Hotcleat® Programm für die leichte Industrie.
- NL Onze Ecocleat® meenemers worden net zoals onze Hotcleat® meenemers volledig geïntegreerd met elke Probelt® rubber basisband. Het unieke design van de Ecocleat® meenemers met een afgeronde top van de meenemers is productvriendelijk voor zachte en kwetsbare producten binnen de agrarische industrie. Daarnaast is ons Ecocleat® programma een aanvulling op ons Hotcleat® programma voor de lichte industrie.





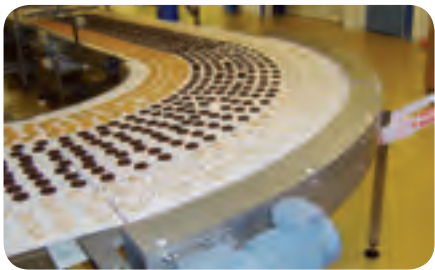
Synthetic conveyor belts / Kunststoff Fördergurte / Kunststof transportbanden

- EN

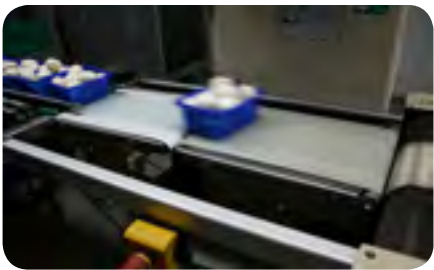
LBS Emmen offers you a comprehensive and high quality line in the field of tailor made synthetic conveyor belts according the latest EU directives. Our synthetic conveyor belts find their way to various industries such as: Food and beverage, Agri- and horticulture, Cattle breeding, Material handling and Recycling industry.
- DE

LBS Emmen bietet Ihnen eine umfangreiches und qualitativ hochwertiges Programm an im Bereich von konfektionierten Kunststoff Fördergurte laut neuesten EU-richtlinien. Unsere Kunststoff Fördergurte werden in verschiedenen Branchen eingesetzt: Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft und Gartenbau, Viehzucht, Material Transport und Recyclingindustrie .
- NL

LBS Emmen biedt u een omvangrijk en kwalitatief hoogstaand programma op het gebied van geconfectioneerde kunststof transportbanden volgens de recenste EU-richtlijnen. Onze kunststof transportbanden worden binnen verschillende branches ingezet zoals de: Voedingsmiddelenindustrie, Land- en tuinbouw, Veeteelt, Materiaaltransport en Recyclingindustrie.



- Custom made:
- Endless belts
 - Cleated belts
 - Corrugated sidewall belts etc.



- Custom made:
- Endlose Fördergurte
 - Stollengurte
 - Wellenkantengurte usw.



- Custom made:
- Eindlozebanden
 - Meenemerbanden
 - Golfrendenbanden etc.



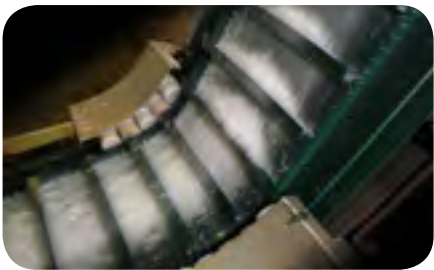
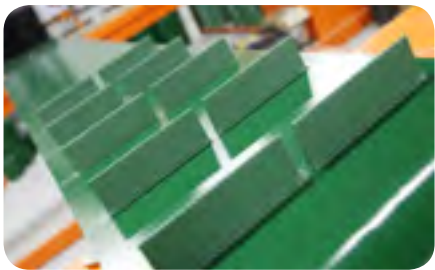
- Synthetic conveyor belts
- Qualities: PVC, PU, PE, HT and Si
 - Profiled conveyor belts
 - Wear resistant belts
 - FDA / EU approved belts etc.



- Kunststoff Fördergurte
- Qualitäten: PVC, PU, PE, HT und Si
 - Profilierte Fördergurte
 - Verschleißfeste Fördergurte
 - FDA / EU geprüfte Fördergurte usw.



- Kunststof transportbanden
- Kwaliteiten: PVC, PU, PE, HT en Si
 - Geprofileerde transportbanden
 - Slijtvaste transportbanden
 - FDA / EU goedgekeurde transportbanden etc.



Components / Komponenten / Componenten

EN LBS Emmen is your one-stop supplier for conveyor belt maintenance:

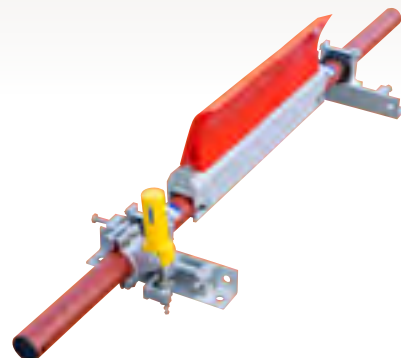
- Belt cleaners
- Throoughing idlers
- Steel and synthetic idlers
- Impact bars
- Pulley lagging
- Rubber and synthetic wear parts *etc.*

DE LBS Emmen ist Ihr komplette Lieferant für Wartung Ihrer Förderbandanlagen bezüglich:

- Abstreifer
- Tragstationen
- Stahl und Kunststoff Tragrollen
- Impact Bars
- Trommelbelag
- Gummi und Kunststoff Verschleißteile *usw.*

NL LBS Emmen is uw totaal leverancier rondom uw transportbandinstallatie voor:

- Afschrapers
- Trogstellen
- Stalen en kunststof draagrollen
- Impact bars
- Trommelbekleding
- Rubber en kunststof slijtdelen *etc.*



Durathane

EN Protect your installation against product and proximity wear with DURATHANE of LBS Emmen. These polyurethane sheets are highly durable and multifunctional and will protect your product and / or system against wear and damage over a long period of time.

DE Schützen Sie Ihre Anlage gegen Produkt- und Umgebungsverschleiß mit DURATHANE von LBS Emmen. Diese Polyurethanplatten sind sehr verschleißfest und multifunktional einsetzbar und werden Ihr Produkt und / oder Ihre Anlage langfristig gegen Verschleiß und Beschädigungen schützen.

NL Bescherm uw installatie tegen product- en omgevingsslijtage met DURATHANE van LBS Emmen. Deze polyurethaan platen zijn zeer slijtvast en multifunctioneel inzetbaar en zullen uw product en/of installatie langdurig beschermen tegen slijtage en beschadigingen.

Standard dimensions / Standardmaße / Standaard afmetingen	ST/MG: 3.000 x 1.200 mm, MS: 2.000 x 1.000 mm
Standard thicknesses / Standardstärken / Standaard diktes	6,5 ~ 25,5 mm
Standard hardness / Standardhärte / Standaard hardheid	85° Shore A
Material / Material / Materiaal	PU

*Without back reinforcement
Ohne verstärkung
Zonder rug / versteviging*



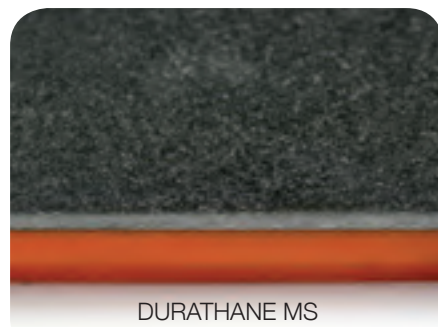
DURATHANE ST

*Reinforcement with wire mesh
Verstärkung aus Streckmetall
Versteviging van metaalgaas*



DURATHANE MG

*Reinforcement with a back of solid steel
Verstärkung mit massivem Stahl
Versteviging met een rug van massief staal*



DURATHANE MS



Kunststof transportbanden
Rubber transportbanden
Kunststof schakelbanden en kettingen
Drijf-, tand- en rondriemen
Kunststof gaasbanden
Speciale eindloze banden
Componenten voor bandtransporteurs
Technisch rubber en kunststof
Service, montage en onderhoud

Kunststoff Fördergurte
Gummi Fördergurte
Kunststoff modulare Bänder und Ketten
Treib-, Zahn- und Rundriemen
Kunststoff Drahtgeflechtbänder
Spezielle endlose Bänder
Komponenten für Gurtförderer
Technisches Gummi und Kunststoff
Service, Montage und Wartung

Synthetic conveyor belts
Rubber conveyor belts
Synthetic modular belts and chains
Drive, timing and round belts
Synthetic gauze belts
Special endless belts
Components for belt conveyors
Technical rubber and synthetics
Service, installation and maintenance



endless in service and innovation

