

LBS

conveyor belts



DURATHANE
DAS MULTIFUNKTIONALE UND
VERSCHLEIßFESTE POLYURETHAN



endless in service and innovation

DURATHANE

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.

In dieser Dokumentation finden Sie weitere Informationen über das komplette DURATHANE-Plattensortiment, das LBS Emmen Ihnen anbieten kann.

DURATHANE ST : Polyurethanplatten ohne Rücken / Verstärkung

DURATHANE MG : Polyurethanplatten mit einer Verstärkung aus Streckmetall

DURATHANE MS : Polyurethanplatten mit einem Rücken aus massivem Stahl



DURATHANE ST



DURATHANE MG



DURATHANE MS

DURATHANE ST

DURATHANE ST ist die leichteste und biegsamste Variante innerhalb des Sortiments. Es kann einfach mit der Hand in Form gebracht werden. Durch die Flexibilität kann es sehr einfach auf Maß verarbeitet werden.

Diese Platten werden hauptsächlich mit Bolzen an die richtige Stelle montiert. Daneben ist es auch möglich, die Platten auf verschiedenen Untergründen zu verkleben.

Neben der Anwendung als Verkleidung ist es auch ausgezeichnet als Abstreifer oder Seitenabdichtung zu verwenden. DURATHANE ST kann mühelos als Verschleißteil auf einen Gummi Fördergurt montiert werden.

DURATHANE MG

DURATHANE MG hat eine Verstärkung aus Streckmetall. Das Streckmetall sorgt für eine steifere und flachere Platte. Die thermische Ausdehnung und Schrumpfung nach der Montage dieser Platten wird hierdurch reduziert. Zudem sorgt die Streckmetall dafür, dass bei Brüchen und / oder Rissen die Platte zusammengehalten wird.

Die Verstärkung mit Streckmetall gewährleistet außerdem, dass ein Stopppunkt für die Bolzenköpfe vorhanden ist, wenn die Platten mittels Bolzen montiert werden.

DURATHANE MS

DURATHANE MS hat einen Rücken aus massivem Stahl, der für eine sehr steife und flache Platte sorgt. Der massive Stahlrücken hat standardmäßig eine Stärke von 2 mm. Die thermische Ausdehnung und Schrumpfung wird dadurch fast auf ein Minimum reduziert.

Diese Platten werden hauptsächlich mit Bolzen an die richtige Stelle montiert. Daneben ist es durch den massiven Stahlrücken möglich, diese Platten an einem Metalluntergrund fest zu schweißen.

DURATHANE

Dicke	6,5 mm	8 mm	9,5 mm	12,5 mm	16 mm	19 mm	25,5 mm
DURATHANE ST 3.000 x 1.200 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DURATHANE MG 3.000 x 1.200 mm		✓	✓	✓	✓	✓	✓
DURATHANE MS 2.000 x 1.000 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard farbe: Orange

Standard härte: 85° Shore A

Andere Maße, Dicken, Härten und Farben auf Anfrage

Auch verfügbar in Qualitäten für unverpackte Lebensmittel



Anwendungsbereiche:

- Sand- und Steingruben
- Zement- und Kalkfabriken
- Landwirtschaft: Getreide und Kunstdünger
- Kohle und Koks
- Zuckerindustrie
- Siliciumcarbid
- Zucker
- Glas
- Holz verarbeitende Industrie
- Chemische Industrie
- Bergbau
- Straßenbau
- Mobile/stationäre Bruch- und Siebanlagen
- Schneepflüge usw.



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



endless in service and innovation



LBS Emmen bv
Phileas Foggstraat 48
NL-7825 AL Emmen
The Netherlands

Phone +31 (0)591 668220
Fax +31 (0)591 668239
Internet www.lbs.cc
E-mail info@lbs.cc

Der in dieser Broschüre publizierte Text und das Material dienen ausschließlich zur Information und haben keinen offiziellen oder rechtlichen Status in der hier veröffentlichten Form. Für weitere Informationen können Sie Kontakt mit uns aufnehmen. 00.428.920-Version 2