

german**Grip**[®]



quality ... beyond expectations



Wir haben den Grip im Griff

germanBelt – Qualität ohne Kompromisse

Unsere neu entwickelten germanGrip-Trommelbeläge sorgen für eine Minimierung des Trommelschleißes und helfen somit den stetig wachsenden Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden. Optimierte Reibbeiwerte erlauben eine Verringerung der Gurtspannung und eliminieren somit unerwünschte Ausfälle der Trommellagerungen.

Die Lebensdauer der Förderanlagen erhöht sich und damit natürlich auch deren Wirtschaftlichkeit. Gleichzeitig sorgen unsere Produkte im Zusammenspiel dafür, dass die notwendigen Kräfte immer dort zur Verfügung stehen, wo sie am effektivsten wirken können. Garantiert. Dafür stehen wir mit unserem Gütesiegel „certified by germanBelt“.

Unser Anspruch heißt Qualität. Da machen wir keine Kompromisse. Bei uns bekommen Sie hochwertige Anwendungs-Beratung, professionelle Planung durch unsere Ingenieure und natürlich umfassenden Service. Dabei achten wir zugleich auf unbedingte Wirtschaftlichkeit und den stets besten Nutzen für unsere Kunden.

Wir wissen, wie man den Grip im Griff hat. Überzeugen Sie sich.

Uwe Hickmann

Geschäftsführender Gesellschafter, germanBelt Group

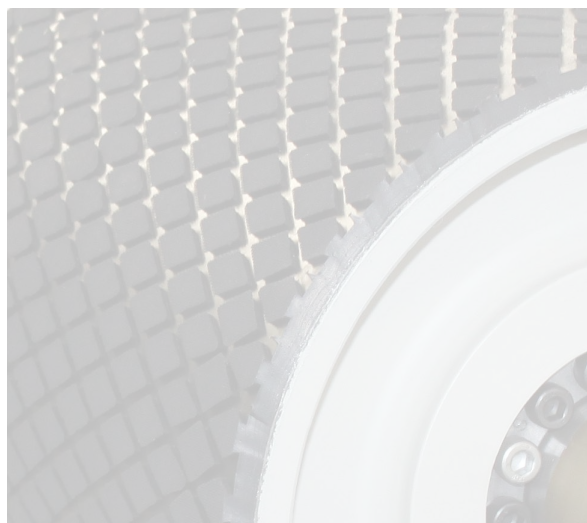


Mit unserem Siegel „certified by germanBelt“ garantieren wir unseren Kunden mustergültige Produkte.

germanGrip® Produktpalette

Inhaltsverzeichnis

Seite	Inhalt
02	Wir haben den Grip im Griff
03	Inhaltsverzeichnis
04	Garantierter Grip für Ihre Trommeln
05	Keramik-Trommelbeläge
06	Gummi-Trommelbeläge
07	Angebotsübersicht





germanGrip®

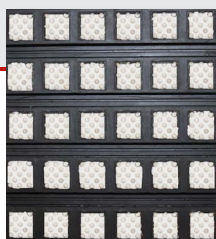
Garantierter Grip für Ihre Trommeln

Durch die Verwendung unserer germanGrip-Trommelbeläge wird der Reibbeiwert der Trommeln in höchstem Maße verbessert und selbst bei extrem widrigen Einsatzbedingungen wird ein Verlaufen des Fördergurtes erschwert. Eine Reduzierung der Gurtspannung ist durch den extremen Grip des Reibbelages möglich. Das wirkt sich positiv auf die Lebensdauer des Fördergurtes und der Trommellagerungen aus. Durch den minimalen Gurtschlupf erwirkt man ausserdem einen geringeren Verschleiß der Fördergurt-Laufseite und eine optimale Kraftübertragung. Wir wollen, dass Ihre Anlage läuft und bieten für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung. Garantiert!

- **EXTREMER GRIP**
- **OPTIMALE KRAFTÜBERTRAGUNG**
- **MINIMALER VERSCHLEIß**
- **HOHE LEBENSDAUER**

Keramik-Trommelbeläge

germanGrip-Trommelbeläge mit Keramik-Modulen besitzen gegenüber viskoelastischen Stoffen (Elastomeren) überragendes in der Praxis bewiesenes Verschleißverhalten. Sie bieten stark verbesserte Abrasions-Resistenz bei Gewährleistung höchster Reibkräfte zum Reibpartner. Die Kombination Keramik-Reibmodul mit einem flexiblen elastomeren Unterbau stellt eine ideale Werkstoffkombination dar, die die Vorteile der Einzelkomponenten synergistisch verbindet.



germanGrip® Cera mit CN-Schicht

Lieferbare Abmessungen:

Dicke:	12 mm
Breite:	385 mm
Lieferlänge:	10 m

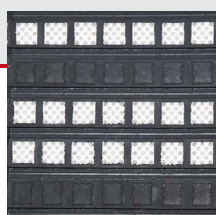
Spezifikationen:

Profilierung:	20 x 20 x 4 mm
---------------	----------------

Basisgurt:

Dichte:	$1,13 \pm 0,03$ [g/cm ³]
Härte:	$60 \pm 5^\circ$ [Shore A]
Reißdehnung:	≥ 400 %
Abrieb:	≤ 130 [mm ³]

Anmerkung: Sonderqualitäten auf Anfrage.



germanGrip® Cera basic mit CN-Schicht

Lieferbare Abmessungen:

Dicke:	12 mm
Breite:	385 mm
Lieferlänge:	10 m

Spezifikationen:

Profilierung:	20 x 20 x 4 mm
---------------	----------------

Basisgurt:

Dichte:	$1,13 \pm 0,03$ [g/cm ³]
Härte:	$60 \pm 5^\circ$ [Shore A]
Reißdehnung:	≥ 400 %
Abrieb:	≤ 130 [mm ³]

Anmerkung: Sonderqualitäten auf Anfrage.

Gummi-Trommelbeläge

germanGrip-Gummi-Trommelbeläge gewährleisten eine optimale Kraftübertragung bei hoher Lebensdauer. Selbst unter nassen und schlammigen Einsatzbedingungen bietet der Reibbelag optimalen Grip. Vertrauen Sie auf germanGrip-Gummi-Trommelbeläge und reduzieren Sie Schlupf, sowie Fördergurt- und Trommelverschleiß.



germanGrip® MR 45 Red mit CN-Schicht

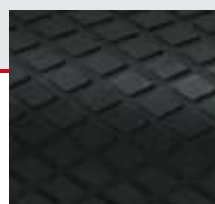
Lieferbare Abmessungen:

Dicke:	8/10 mm
Breite:	1.500/2.000 mm
Lieferlängen:	10/20/30/40/50 m

Spezifikationen:

Farbe:	rot
Profilierung:	34 x 17 x 3 mm [Mini Raute]
Dichte:	1,08 ± 0,03 [g/cm ³]
Härte:	40 ± 5° [Shore A]
Reißdehnung:	≥ 650%
Abrieb:	≤ 85 bei 5 N [mm ³]

Anmerkung: Sonderqualitäten auf Anfrage.



germanGrip® MR 60 Black mit CN-Schicht

Lieferbare Abmessungen:





Dicke:	8/10/12 mm
Breite:	1.500/2.000 mm
Lieferlängen:	10/20/30/40/50 m

Spezifikationen:

Farbe:	schwarz
Profilierung:	34 x 17 x 3 mm [Mini Raute]
Dichte:	1,13 ± 0,03 [g/cm ³]
Härte:	60 ± 5° [Shore A]
Reißdehnung:	≥ 400 %
Abrieb:	≤ 130 [mm ³]

Anmerkung: Sonderqualitäten auf Anfrage.

Angebotsübersicht

Produkt	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
germanGrip® Cera			
mit CN-Schicht 	12	385	10.000
germanGrip® Cera basic			
mit CN-Schicht 	12	385	10.000
germanGrip® MR 45 Red			Lieferlängen (m)
mit CN-Schicht 	8 10	1.500/2.000 1.500/2.000	10/20/30/40/50 10/20/30/40/50
germanGrip® MR 60 Black			
mit CN-Schicht 	8 10 12	1.500/2.000 1.500/2.000 1.500/2.000	10/20/30/40/50 10/20/30/40/50 10/20/30/40/50

Anmerkung: Sonderqualitäten auf Anfrage.

germanBelt®

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der germanBelt GmbH jederzeit geändert oder aktualisiert werden. germanBelt®, germanGrip® sind eingetragene Marken. © 2011 germanBelt GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

germanBelt GmbH

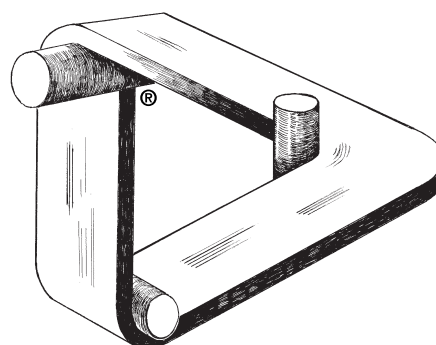
Carl-Vollrath-Str. 8
D-07422 Bad Blankenburg

Tel.: +49 3573 36374-26

Fax: +49 36741 5680-79

E-Mail: sales@germanBelt.de

Webseite: www.germanBelt.de



germanBelt ... beyond expectations