

# Betriebskosten reduzieren



Habasit präsentiert die neueste Entwicklung bei Gewebebändern:

## **Habasit Eff-Line-Bänder**

Eine speziell entwickelte Imprägnierung verringert die Gleitreibung der Bänder und macht sie gleichzeitig widerstandsfähiger.

Mit den Eff-Line-Bändern von Habasit sparen unsere Kunden nicht nur bis zu 45 % Energie, sondern profitieren zudem von einer längeren Standzeit und somit weniger Bandwechselln.

bis zu  
45 %  
Energie-  
einsparung



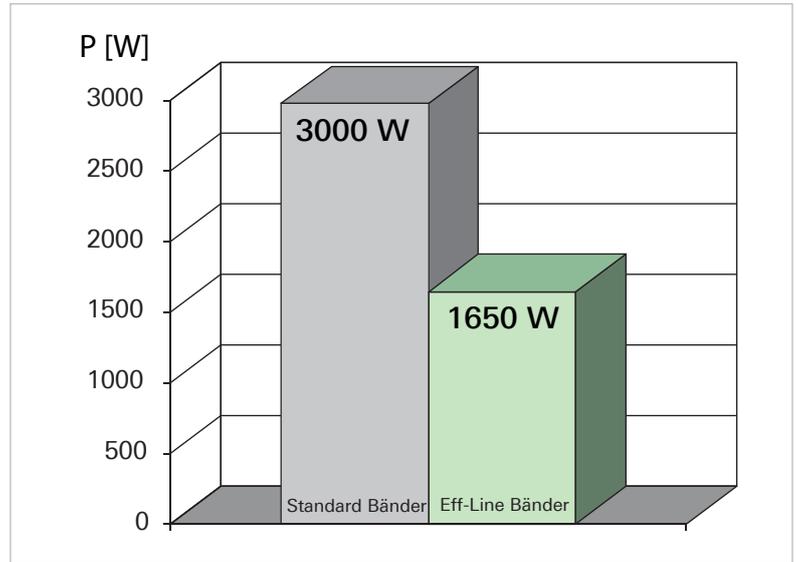
# Reduzierte Kosten mit den Eff-Line-Bändern von Habasit

## Bis zu 45 % Energieeinsparung

Die Energiekosten steigen aufgrund wachsender Nachfrage und Ressourcenknappheit beständig. Als Reaktion hierauf hat Habasit eine vollständig neue Produktlinie entwickelt.

Eff-Line von Habasit hilft unseren Kunden den Energieverbrauch ihrer Anlage um bis zu 45 % zu senken. Die ausgezeichnete Haltbarkeit unserer Eff-Line-Bänder sorgt gleichzeitig dafür, dass sie seltener ausgetauscht werden müssen. Dies garantiert geringere Gesamtbetriebskosten für Ihre Anwendungen.

Habasits Eff-Line-Bänder kommen sowohl der Umwelt als auch Ihren Lebenszykluskosten zugute.



Alle Werte gelten für durchschnittliche Transportanwendungen mit hoher Betriebsdauer.



## Handeln Sie umweltbewusst mit Eff-Line von Habasit

Eff-Line hilft unseren Kunden nicht nur dabei Geld zu sparen, sondern ist aufgrund der verbesserten CO<sub>2</sub>-Bilanz auch noch umweltfreundlicher. Mit verringertem Energieverbrauch führt der Einsatz der Eff-Line-Bänder von Habasit zu niedrigeren CO<sub>2</sub>-Emissionen. Aufgrund ihrer verlängerten Bandlebensdauer müssen sie zudem seltener ausgetauscht werden.

# Habasit bietet die Lösung

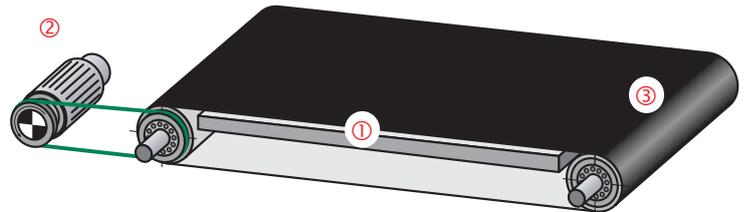
## Wie Habasit Eff-Line zur Energieeinsparung beiträgt

Der Reibwert ist der entscheidende Faktor für die Höhe des Energieverbrauchs. Je höher die Gleitreibung eines Transportbands im Förderprozess, desto größer der Energiebedarf. Die Gleitreibung kann zu Energieverlusten von bis zu 60 % führen.

Hier setzt Eff-Line von Habasit an. Habasit hat eine spezielle Imprägnierung für die Laufseite seiner Gewebetransportbänder entwickelt, die den dynamischen Reibwert verringert.

Diese neue Technologie ermöglicht unseren Kunden Energieeinsparungen von bis zu 45 %, allein durch die Verwendung der Eff-Line-Bänder von Habasit.

Gründe für Energieverlust:



- ① bis zu 60 % durch Gleitreibung
- ② bis zu 30 % durch Motoren und Getriebe
- ③ bis zu 10 % durch Bandbiegung



## Warum Eff-Line-Bänder von Habasit?

Habasit Eff-Line-Bänder sind eine lohnende Investition mit ausgezeichneter Amortisationszeit. Sie sind die richtige Wahl für verantwortungsbewusste Entscheider, da ihr Einsatz die Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen aktiv unterstützt.

Profitieren Sie von Energieeinsparungen, reduzierten Wartungskosten und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz durch den Einsatz von Habasit Eff-Line-Bändern.

<p><b>Belgien</b> Habasit Belgium N.V. Zaventem Tel: +32 27 250 430 www.habasit.be</p>	<p><b>Italien</b> Habasit Italiana SpA Customer Care: Tel: 199 199 333 International: +39 0438 911 444 www.habasit.it</p>	<p><b>Polen</b> Habasit Polska Sp. zo.o. Dąbrowa Górnicza Tel: +48 32639 02 40 www.habasit.pl</p>	<p><b>Türkei</b> Habasit Kayis San. Ve Tic. Ltd. Sti. Yenibosna-Bahçelievler-Istanbul Tel: +90 212 654 94 04 www.habasit.com.tr</p>
<p><b>China</b> Habasit East Asia Ltd. Hong Kong Tel: +85 221 450 150 www.habasit.com.hk</p>	<p><b>Japan</b> Habasit Nippon Co. Ltd. Yokohama Tel: +81 45 476 0371 www.habasit.co.jp</p>	<p><b>Russland</b> OOO Habasit Ltd. St. Petersburg Tel: +7 812 600 40 80 www.habasit.ru</p>	<p><b>Ukraine</b> Habasit Ukraina Vinnica Tel: +38 0432 58 47 35 www.habasit.ua</p>
<p>Habasit (Shanghai) Co. Ltd. Shanghai Tel: +8621 5488 1228 Tel: +8621 5488 1218 www.habasit.com.hk</p>	<p><b>Kanada</b> Habasit Canada Ltd. Oakville Tel: +1 905 827 41 31 www.habasit.ca</p>	<p><b>Schweden</b> Habasit AB Hindas Tel: +46 301 226 00 www.habasit.se</p>	<p><b>USA</b> Habasit America Conveyor belts, power transmission belts, gearmotors Suwanee, Georgia Tel: +1 800 458 6431 www.habasitamerica.com</p>
<p><b>Deutschland</b> Habasit GmbH Eppertshausen Tel: +49 6071 969 0 www.habasit.de</p>	<p><b>Neuseeland</b> Habasit Australasia Ltd. Hornby Tel: +64 3348 5600 www.habasit.co.nz</p>	<p><b>Schweiz</b> Habasit GmbH Reinach Tel: +41 61 577 51 00 www.habasit.ch</p>	<p>Habasit America Seamless belts, timing belts Middletown, Connecticut Tel: +1 860 632 22 11 www.habasitamerica.com</p>
<p><b>England und Irland</b> Habasit (UK) Ltd. Silsden Tel: +44 844 835 9555 www.habasit.co.uk</p>	<p><b>Niederlande</b> Habasit Netherlands BV Nijkerk Tel: +31 332 472 030 www.habasit.nl</p>	<p><b>Singapur</b> Habasit Far East Pte. Ltd., Singapore Tel: +65 686 255 66 www.habasit.com.sg</p>	<p><b>Rossi</b> ist einer von Europas grössten Herstellern von Getrieben, Getriebemotoren, Frequenzumrichtern, Normal- und Bremsmotoren und ist ein Unternehmen der Habasit Gruppe.</p> <p><b>Rossi S.p.A.</b> Via Emilia Ovest 915/A 41123 Modena – Italien Tel.: +39 059 33 02 88 www.rossi-group.com info@rossi-group.com</p>
<p><b>Frankreich</b> Habasit France S.A.S. Mulhouse Tel: +33 389 338 903 www.habasit.fr</p>	<p><b>Norwegen</b> Habasit Norge A/S, Oslo Tel: +47 815 58 458 www.habasit.no</p>	<p><b>Spanien</b> Habasit Hispanica S.A. Barberà del Vallès Tel: +34 937 191 912 www.habasit.es</p>	
<p><b>Indien</b> Habasit-lakoka Pvt. Ltd. Coimbatore Tel: +91 422 262 78 79 www.habasitlakoka.com</p>	<p><b>Österreich</b> Habasit GmbH Wien Tel: +43 1 690 66 www.habasit.at</p>	<p><b>Taiwan</b> Habasit Rossi (Taiwan) Ltd. Taipei Hsien Tel: +886 2 2267 0538 www.habasit.com.tw</p>	

#### Produkthaftpflicht / Bemerkungen zur Anwendung

Wird die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasit-Produkte nicht von einem autorisierten Habasit-Verkaufsspezialisten empfohlen, ist der Kunde für die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasit-Produkte verantwortlich, einschliesslich des damit verbundenen Bereichs der Produktsicherheit.

Alle Angaben / Informationen haben empfehlenden Charakter; sie werden als zuverlässig erachtet, für ihre Richtigkeit oder Eignung für besondere Anwendungsarten werden jedoch keinerlei Zusicherungen abgegeben oder Garantien oder Verpflichtungen übernommen. Die hier gemachten Angaben basieren auf Laborversuchen unter Standardbedingungen mit Einrichtungen für Tests im kleinen Massstab, die nicht unbedingt den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung entsprechen. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können zu kurzfristigen Änderungen ohne Vorankündigung führen. DA DIE HABASIT UND IHRE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINEN EINFLUSS AUF DIE GEBRAUCHSBEDINGUNGEN HABEN, KÖNNEN WIR KEINERLEI HAFTUNG ÜBERNEHMEN WAS DIE EIGNUNG UND GEBRAUCHSFÄHIGKEIT DER HIER ERWÄHNTEN PRODUKTE BETRIFFT. DIES GILT AUCH FÜR DIE PRODUKTIONS-ERGEBNISSE / DIE PRODUKTIONSMENGE / DIE FABRIKATION VON WAREN SOWIE FÜR MÖGLICHE MÄNGEL, SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN UND WEITERGEHENDE AUSWIRKUNGEN.



Headquarters  
Habasit AG  
CH-4153 Reinach-Basel  
Phone +41 61 715 15 15  
Fax +41 61 715 15 55  
E-mail info@habasit.com  
www.habasit.com

Copyright Habasit AG  
Subject to alterations  
Printed in Switzerland  
Publication data:  
4333FLY.CVB-de0213HQR