

LBS

conveyor belts

The logo features a stylized brown bee with wings and antennae, positioned to the left of the text. The word "HONEY" is written in a bold, brown, sans-serif font. Below it, the word "BEE" is written in a bold, yellow, sans-serif font with a slight shadow effect.

HONEY
BEE

PROBEL[®]

GUMMI FÖRDERGURTE
PROFILIERT

endless in service and innovation



- 3 Einleitung
- 4 Unsere Beschreibung /
Deckschichtqualitäten
- 5 Die Endlosverbindung /
Liefermöglichkeiten /
Anwendungsbereiche
- 6 HB-L-profilen (17 mm)
- 7 HB-M-profilen (25 mm)
- 8 HB-H-profilen (32 mm)

Einleitung

Probelt® bietet Ihnen mit den neuen HoneyBee Profilen ein noch qualitativeres und umfangreicheres Programm im Bereich profilierter Gummiförderbänder. Das gesamte Probelt® Programm ist für den Einsatz in verschiedenen Sektoren entwickelt worden, z.B. Recycling, Straßenbau, Bergbau, Schüttgut, Forst- und Landwirtschaft.

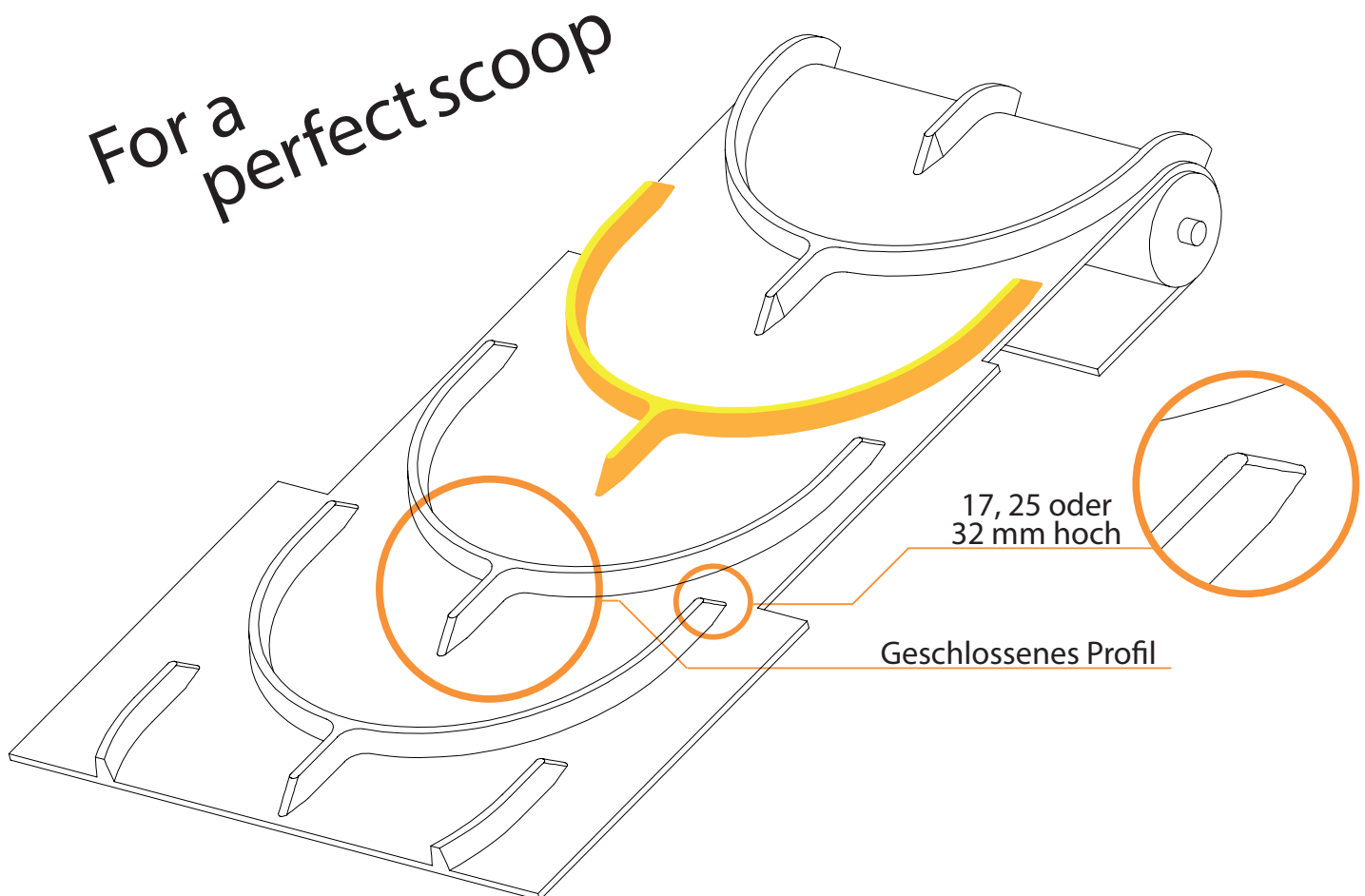
Zusammen mit diesen neuen HoneyBee Profilen ist die Produktlinie mit profilierten Probelt® Gummiförderbändern von LBS Emmen eines der einzigartigsten Programme auf dem heutigen Markt.

Mehr als 10 Jahre Erfahrung im Entwurf und in der Entwicklung von profilierten Gummiförderbändern in Zusammenarbeit mit renommierten Marken liegt dem zugrunde. Hierdurch entspricht das Probelt® Programm, einschließlich der HoneyBee Profile, der Nachfrage nach einem Vollsortiment profilierter Gummiförderbänder der heutigen Industrie.

Neben dem Standardprogramm ist LBS Emmen in der Lage, maßgerechte Lösungen nach Kundenvorgabe (Spezialprofile, Deckschichtqualitäten, Förderbandkonstruktionen usw.) zu bieten.

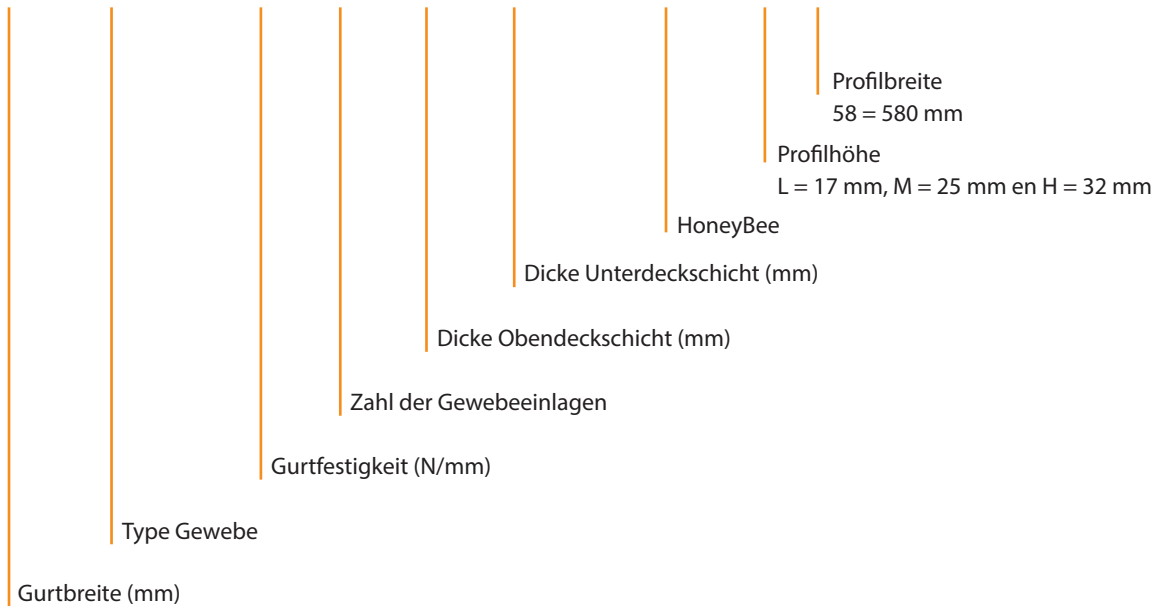
Hierzu entwickeln und innovieren wir gerne mit Ihnen gemeinsam!

Setzen Sie auf Qualität, kaufen Sie das Original!



Unsere Beschreibung

800/EP 400/3 3+1½ HB-H58



Deckschichtqualitäten

Unsere profilierte Probel® Fördergurte haben standardmäßig eine Deckschichtqualität nach DIN Y.

Neben dieser Standard-Deckschichtqualität können wir diverse Deckschichtqualitäten gemäß nachstehender Tabelle anbieten und beispielsweise auch in MOR (Moderate Oil Resistant) Qualität.

Deckschichtqualität		Min. Zugfestigkeit Mpa	Min. Dehnung %	Max. Abrieb mm ³
DIN Y	Hohe Reißfestigkeit & verschleißfest	20 ↑	400 ↑	150 ↓
DIN X	Sehr hohe Reißfestigkeit & verschleißfest	25 ↑	450 ↑	120 ↓
DIN W	Sehr hohe Verschleißfestigkeit	18 ↑	400 ↑	90 ↓
DIN K	Flamwidrig & antistatisch	20 ↑	400 ↑	200 ↓
SAR	Sonder hohe Verschleißfestigkeit	20 ↑	450 ↑	100 ↓
MOR	Medium Öl und fettbeständig	14 ↑	400 ↑	250 ↓

DIN Y standard, weitere Deckschichtqualitäten auf Anfrage

Die Endlosverbindung

LBS Emmen kann mit folgenden Standardverfahren Ihre Fördergurte endlos gestalten.

- Heiß vulkanisieren
 - Mit Behalt des Profils möglich
- Mechanische Verbindungen
 - Stahl
 - Edelstahl
 - Antimagnetisch

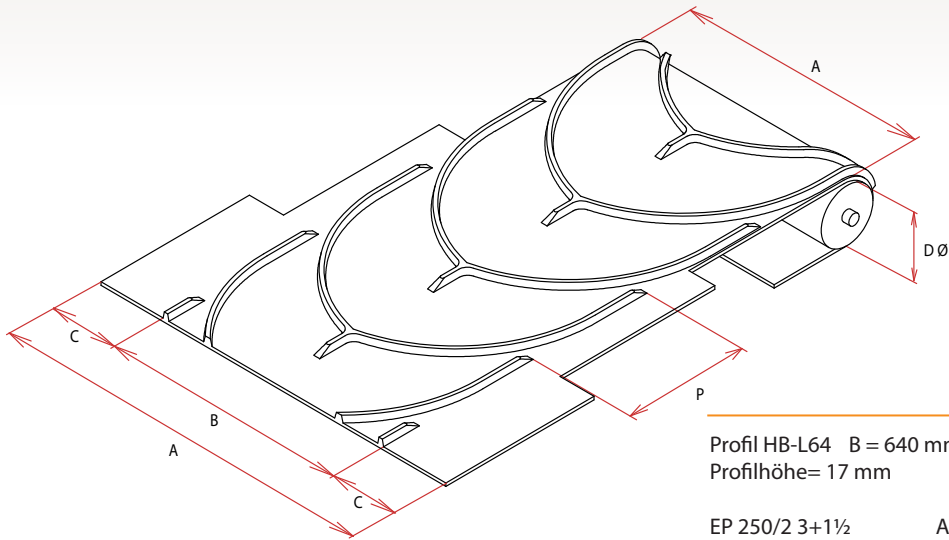
Liefermöglichkeiten

- Vollen Rollen
 - L-profilen ca. 160 m Rollenlänge
 - M- und H-profilen ca. 120 m Rollenlänge
- Teillängen



Anwendungsbereiche

- Zement- und Kalkfabriken
- Sand- und Steingruben
- Landwirtschaft: Rüben, Getreide, Kartoffeln, Zwiebeln, Kunstdünger usw.
- Kohle und Koks
- Salzindustrie
- Holz verarbeitende Industrie
- Säcke und Ballen
- Diverses Schüttgut
- Mobile/stationäre Bruch- und Siebanlagen
- Transport und Logistik
- Straßenbau
- usw.

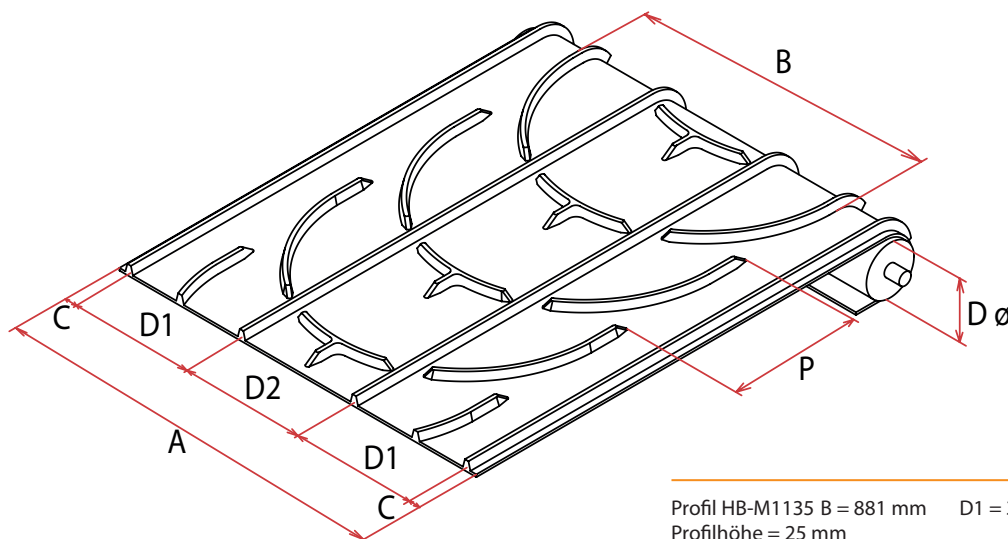


Profil HB-L64

Profil HB-L64 B = 640 mm P = 330 mm
 Profilhöhe = 17 mm

EP 250/2 3+1½	A =	650	800	1.000
D Ø = 250 mm	C =	5	80	180
	kg/m1	6,5	7,8	9,3
EP 400/3 3+1½	A =	650	800	1.200
D Ø = 300 mm	C =	5	80	180
	kg/m1	7,4	8,9	10,6

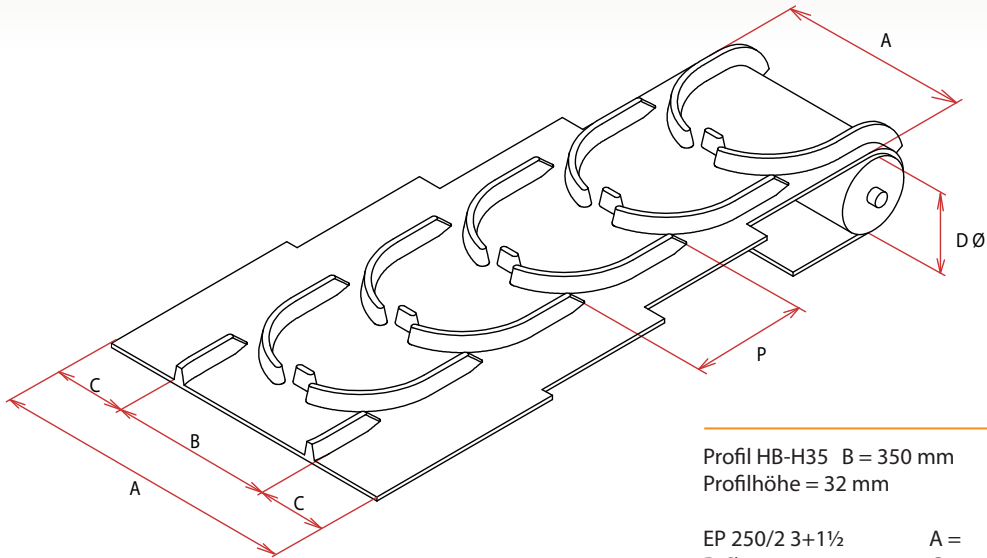




Profil HB-M1135

Profil HB-M1135 B = 881 mm D1 = 378 mm D2 = 379 mm P = 400 mm
 Profilhöhe = 25 mm

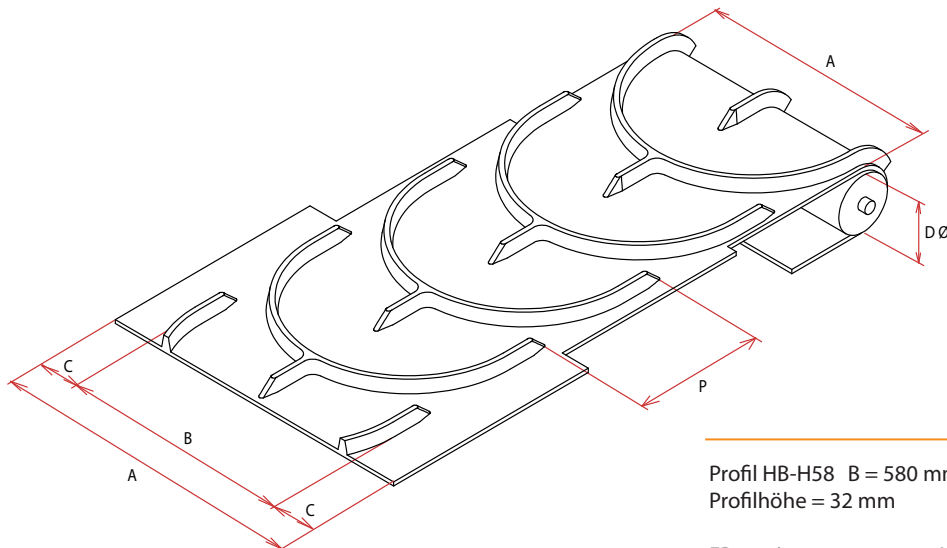
EP 250/2 3+1½	A =	1.200
D Ø = 300 mm	C =	32,5
	kg/m1	14,9
EP 400/3 4+2	A =	1.200
D Ø = 315 mm	C =	32,5
	kg/m1	17,2
EP 400/3 4+2 MOR	A =	1.200
D Ø = 315 mm	C =	32,5
	kg/m1	17,7
XE 400/3 4+2	A =	1.200
D Ø = 315 mm	C =	32,5
	kg/m1	19,8
EP 500/3+1ST 5+3	A =	1.200
D Ø = 500 mm	C =	32,5
	kg/m1	23



Profil HB-H35

Profil HB-H35 B = 350 mm P = 250 mm
 Profilhöhe = 32 mm

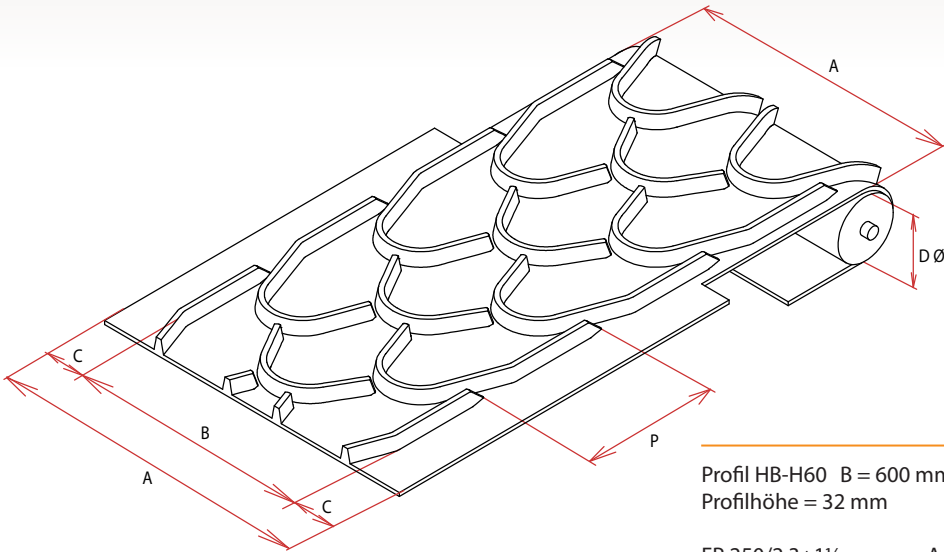
EP 250/2 3+1½ D Ø = 300 mm	A =	400	500	600	650
	C =	25	75	125	150
	kg/m1	5,2	5,9	6,8	7,1
EP 400/3 3+1½ D Ø = 315 mm	A =	400	500	600	650
	C =	25	75	125	150
	kg/m1	5,7	6,6	7,6	8



Profil HB-H58

Profil HB-H58 B = 580 mm P = 330 mm
 Profilhöhe = 32 mm

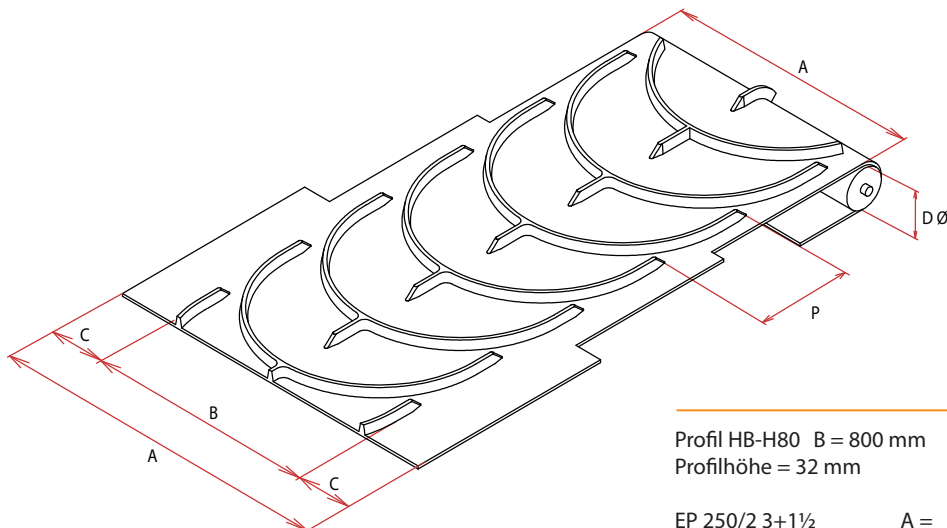
EP 250/2 3+1½ D Ø = 300 mm	A =	600	650	800
	C =	10	35	110
	kg/m1	7,5	7,6	8,7
EP 400/3 3+1½ D Ø = 315 mm	A =	600	650	800
	C =	10	35	110
	kg/m1	7,9	8,3	9,8



Profil HB-H60

Profil HB-H60 B = 600 mm P = 330 mm
 Profilhöhe = 32 mm

EP 250/2 3+1½	A =	600	800
D Ø = 300 mm	C =	25	100
	kg/m1	9,2	10,3
EP 400/3 3+1½	A =	-	800
D Ø = 315 mm	C =	-	100
	kg/m1	-	11,8



Profil HB-H80

Profil HB-H80 B = 800 mm P = 330 mm
 Profilhöhe = 32 mm

EP 250/2 3+1½	A =	1.000	1.200
D Ø = 300 mm	C =	100	200
	kg/m1	10,8	12,3
EP 400/3 3+1½	A =	1.000	1.200
D Ø = 315 mm	C =	100	200
	kg/m1	11,9	13,6

PROBELL[®]

hotcleat[®]
POWERED BY LBS

Ecocleat[®]
BY LBS

MultiCutter
BY LBS

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
conveyor belts

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. 00.828.889-Version 1