Sehr geehrter Geschäftspartner,

wir bedanken uns sehr für Ihr Interesse an unseren Webblättern und informieren Sie gerne über **WAGNER, ...highest reed technology.**

Bitte blättern Sie dieses Dokument nach unten um weitere Informationen über uns zu erhalten.

Ihre Ansprechpartner bei uns:

| | | |
|---|---|---|
| Geschäftsleitung | Herr Ludwig Künzel | info@wagner-reeds.de |
| Kundenservice | Frau Michaela Bauer | versand@wagner-reeds.de |
| Versand | Frau Katja Podratzky | auftrag@wagner-reeds.de |
| Leitung Produktion | Herr Jürgen Erhard | technik@wagner-reeds.de |

Sie erreichen uns unter:

| | |
|---|---|
| Telefon | +49 (0) 9251 3081 |
| Telefax | +49 (0) 9251 3893 |
| Email | info@wagner-reeds.de |
| Internet | www.wagner-reeds.de |
| Hotline | +49 (0) 179 909 20 30 |

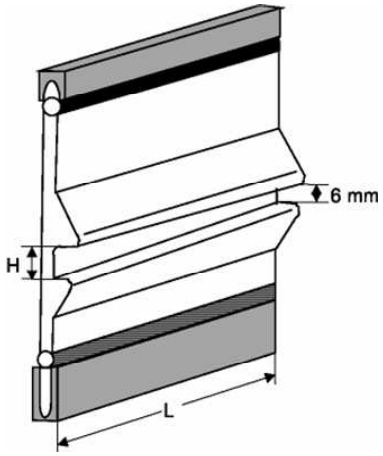
Postanschrift:

WAGNER GmbH & Co.KG
Kirchenlamitzer Str. 97 95213
Muenchberg
Deutschland

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme und stehen jederzeit gerne zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichem Gruß,

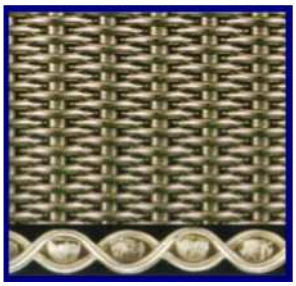
Ihr Team von
**WAGNER**,...highest reed technology



Innovation... made for your future.

- **WAGNER KOMPETENZ** Über 140 Jahre Erfahrung

in der Webblatt-Produktion sind Ihr Garantie für höchste Präzision. Ganz gleich, welches Webblatt Sie benötigen – wir fertigen es gerne für Sie.



- **WAGNER MEILENSTEINE**

1962 – erste geklebte Webblätter „DURAFLEX“
1972 – weltweit erstes Luftwebblatt
1982 – Übernahme Fa. Egelhaff, Reutlingen
1991 – Übernahme Fa. WBK, Krefeld
1993 – Übernahme Fa. Conte, Frankreich
1995 – erstes reparables Klebesystem „DUOCOMP“
1998 – Fräsen von Profilen mit optischer Abtastung
1999 – Profile aus Karbonfaser
2000 – Webblätter mit entnehmbaren Zähnen
2001 – WAGNER Ident-System
2002 – WAGNER Schock-Indikator System

- **WAGNER QUALITÄT**

Vom Einkauf bis hin zur Anlieferung in Ihrem Hause überwachen wir ständig die Qualität des Webblattes. Modernste Technik wie digitale Bilddateien und optischer Mess-Systeme unterstützen uns in unserer Qualitätssicherung.

- **WAGNER ENTWICKLUNG**

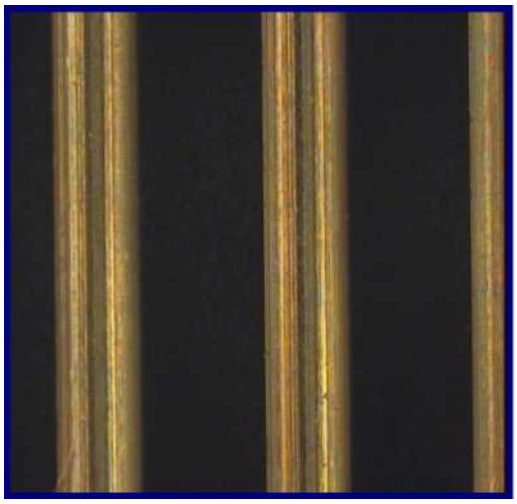
In unserem Entwicklungs-Center planen wir unsere Sondermaschinen und erstellen Ihnen ihr Webblatt nach Maß. Gerne unterstützen wir Sie auch in der Verwirklichung eigener, innovativer Ideen.

- **WAGNER DUOCOMP®**

Als einziger Hersteller weltweit bieten wir ihnen mit unserem DUOCOMP System nicht nur reparable Webblätter an, sondern schulen auch Ihre Mitarbeiter in diesem Bereich. Alle Blätter aus unserem Hause sind mehrstufig verklebt und bieten Ihnen höchste Stabilität.

- **WAGNER DUOCOMP® LIGHT**

Unser Spezialprofil aus Carbon für höchste Performance in ihrer Webmaschine. Selbstverständlich erhalten Sie auf Wunsch auch noch das bewährte Zinnbund-Webblatt.



- **WAGNER WHS-STAHL (Wagner High Speed)**
  Wir bieten Ihnen über 400 verschiedene Stähle an – individuell ausgerichtet nach Ihren Bedürfnissen und bis zu einer Festigkeit von mehr als 2000 N.

- **WAGNER DLC (Diamondlike Carbon)**
  ist unsere neuartige, innovative Diamant-Kohlenstoff Beschichtung in einer Dicke von 2 Mikron

- **WAGNER FPS (Final Polish System)**
  Spezialpolitur mit feinsten Glasperlen. Poliert jedes Blatt während des Webens – superfein und supereinfach.

- **WAGNER E-CUT POLISH**

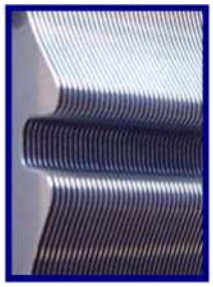
Nennen wir unsere neueste Oberflächenveredelung am Webblattstahl. Wenn Sie mehr hierüber wissen möchten, rufen Sie uns einfach kurz an. Gerne informieren wir Sie ausführlich.

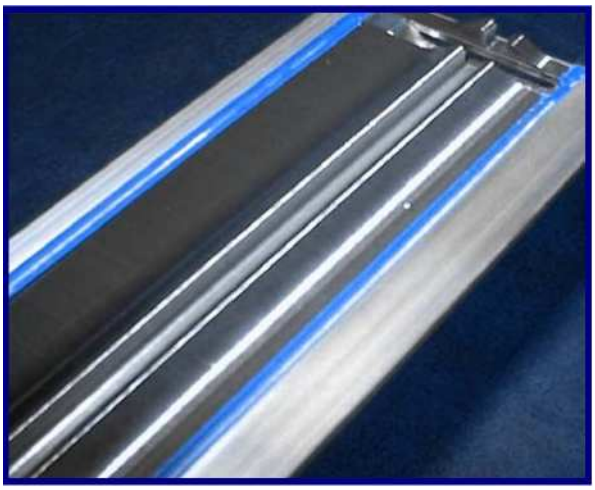
- **WAGNER IDENTIFY**

vergessen Sie langwierige Bestellangaben. Bei uns benötigen Sie nur eine Nummer, mehr nicht. Und die finden Sie ganz schnell und einfach auf Ihrem WAGNERWebblatt.

- **WAGNER KANTENFORM**
  Wir bieten Ihnen spezifische Kantenformen für jeden Anwendungsbereich.

- **WAGNER HIGH END FINISH**
  Unerlässlich für ein perfektes Warenbild.





- **WAGNER VOR ORT SERVICE**
  Wir lassen Sie keinesfalls im sprichwörtlichen Regen stehen. Service bedeutet für uns auch „SERVICE VOR ORT“, bei Ihnen im Hause.

- **WAGNER ZUKUNFT**
  Wir bilden aus: Industriemechaniker, Fachrichtung Maschinen- und Feinwerktechnik

- **WAGNER HOTLINE**
  Unter unserer Hotline +49 (0) 179 9092030 erreichen Sie uns an 7 Tagen die Woche

- **WAGNER WELTWEIT**
  erleben Sie auf unserer Web-Site www.wagner-reeds.de. Umfangreiche Information und News aus unserem Hause, ständig aktualisiert. Wagner wird im Ausland vertreten von derzeit 54 Vertretungen.

W A G N E R *technical information*

*. . .solutions for advanced weaving*

## WAGNER HS-Blatt

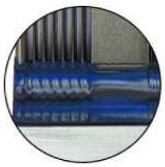
Langjährige Erfahrung, eine permanent andauernde Entwicklung mit unseren Kunden und die enge Zusammenarbeit mit allen Webmaschinenherstellern tragen zu Ihrem Erfolg bei und garantieren auch bei höchsten Geschwindigkeiten eine kontinuierliche Produktion von qualitativ hochwertigsten Geweben.

## Webblatt-Qualität

Unsere Qualitätssicherung beginnt bei der Entwicklung und endet mit der Anlieferung in Ihrem Haus. In diese Qualitätssicherung sind unsere Zulieferer, unsere Wareneingangskontrolle, die Produktion, die Verwaltung und auch unsere Spediteure engstens eingebunden. Durch fortlaufende Schulung unserer Mitarbeiter und modernsten Meßverfahren garantieren wir Ihnen die höchste Qualität von WAGNER-Webblättern. Selbstverständlich erstellen wir ebenso digitale Bilddateien, die über die Verarbeitung jederzeit Auskunft geben. Dies nennen wir Service an unseren Kunden.

### WAGNER Profile

Zum Einsatz kommen hochwertigste Aluminium-, Stahl- oder Carbonprofile mit höchster Maßgenauigkeit. Die von uns entwickelten Profile sind das Ergebnis aus jahrzehntelanger Erfahrung und garantieren Ihnen die bestmögliche Verankerung der Zähne im Webblatt.



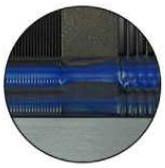
### WAGNER Konstruktion

Durch Flexibilität und unser umfangreiches Know How bieten wir Ihnen nicht nur standardisierte sondern ebenso innovative Lösungen für den von Ihnen geforderten Blattaufbau.

### WAGNER WHS-Stähle*

Mit unterschiedlichen Güten, Qualitätsstufen und 18 verschiedenen Stabdicken bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten. Ganz gleich, ob Sie Wolle, Baumwolle, Filament, Glas oder Spezialfasern weben – wir haben den individuell passenden Stahl für Sie bereit.

(*WHS WAGNER High Speed)



### WAGNER Verklebung

Mit unserem weltweit einzigartig reparablen Klebesystem DUOCOMP erfüllen wir Ihren Wunsch nach zukunftsweisender Technologie, eng verbunden mit dem Prinzip von Kostenminimierung und der Verarbeitung umweltschonender Produkte. Jedes WAGNER-Webblatt ist für alle Zeiten reparabel.

### WAGNER Kantenform

Fangleisten, Schnittkanten und Breithalterbereiche fertigen wir für Sie individuell nach Ihren Wünschen oder gemäß den Vorgaben technischer Zeichnungen der Maschinenhersteller. Im Blatt integriert oder als externes Beistell-Blatt. Endstäbe sind selbstverständlich nicht nur eingeklebt sondern zusätzlich stabil mit dem Blattkern verankert.

WAGNER GmbH & Co. KG · KIRCHENLAMITZER STR. 97 · D-95213 MÜNCHBERG · TEL. +49 (0) 92 51 / 30 81 · FAX +49 (0) 92 51 / 38 93 · www.wagner-reeds.de

**WAGNER – highest reed technology.**

W A G N E R *technical information*
*. . .solutions for advanced weaving*

## WAGNER Luftblätter

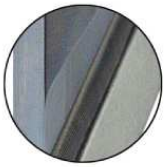
In unserer Firmengruppe wurden weltweit die ersten Luftwebblätter, bereits schon im Jahre 1971, entwickelt und produziert. Diese langjährige Erfahrung, eine permanent andauernde Endtwicklung mit unseren Kunden und die enge Zusammenarbeit mit allen Webmaschinenherstellern, tragen zu Ihrem Erfolg bei und garantieren auch bei 1.250 rpm eine kontinuierliche Produktion von qualitativ hochwertigsten Geweben.

## Webblatt-Qualität

Unsere Qualitätssicherung beginnt bei der Entwicklung und endet mit der Anlieferung in Ihrem Haus. In diese Qualitätssicherung sind unsere Zulieferer, unsere Wareneingangskontrolle, die Produktion, die Verwaltung und auch unsere Spediteure engstens eingebunden. Durch fortlaufende Schulung unserer Mitarbeiter und modernsten Meßverfahren garantieren wir Ihnen die höchste Qualität von WAGNER-Webblättern. Selbstverständlich erstellen wir ebenso digitale Bilddateien, die über die Verarbeitung jederzeit Auskunft geben. Dies nennen wir Service an unseren Kunden.

### WAGNER Profile

Die von uns entwickelten Profile sind das Ergebnis aus jahrzehntelanger Erfahrung und garantieren die bestmögliche Verklebung der Zähne im Webblatt. Zum Einsatz kommt unser neues DUOCOMP-Light Carbonprofil oder unsere bewährten Profile aus hochwertigem Aluminium.

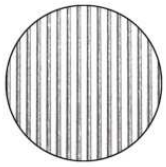


### WAGNER Konstruktion

Je nach Anwendungsbereich in der Weberei verändert sich die Webblatthöhe, das Zahn-Luft-Verhältnis, der Staudruck oder die verwendete Profilausführung. Wir gehen in allen Fällen individuell auf Ihre Bedürfnisse ein bzw. beraten Sie gerne.

### WAGNER Verklebung

Mit unserem weltweit einzigartig reparablen Klebesystem DUOCOMP erfüllen wir Ihren Wunsch nach zukunftsweisender Technologie, eng verbunden mit dem Prinzip von Kostenminimierung und der Verarbeitung umweltschonender Produkte. Jedes WAGNER-Webblatt ist für alle Zeiten reparabel.



### WAGNER WHS-Stähle*

Mit unterschiedlichen Güten, Qualitätsstufen und 18 verschiedenen Stabdicken bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten. Ganz gleich, ob Sie Wolle, Baumwolle, Filament, Glas oder Spezialfasern weben – wir haben den individuell passenden Stahl für Sie bereit. (*WHS Wagner High Speed)

### WAGNER Kantenform

Die Kantenausführung fertigen wir stets nach den technischen Vorgaben der Webmaschinen-Hersteller oder nach Wunsch unserer Kunden. Dabei berücksichtigen wir gerne spezielle Ausführungen wie Doppelkonus rechts, DLC beschichtete Stäbe und vieles mehr.

### WAGNER Tunnelform

Durch unser Entwicklungs- und Produktionscenter sind wir in der Lage, jede Tunnel- bzw. Trichterform herzustellen. Durch unsere speziellen Stanz- und Polierverfahren erreichen wir beste Oberflächengüte und feinste Kantenverrundung an jedem Zahn.

**WAGNER – highest reed technology.**

WAGNER GmbH & Co. KG · KIRCHENLAMITZER STR. 97 · D-95213 MÜNCHBERG · TEL. +49 (0) 92 51 / 30 81 · FAX +49 (0) 92 51 / 38 93 · www.wagner-reeds.de

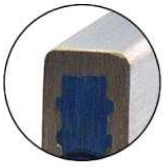
W A G N E R *technical information*
*. . .solutions for advanced weaving*

## WAGNER Uniline

Langjährige Erfahrung, eine permanent andauernde Entwicklung mit unseren Kunden und die enge Zusammenarbeit mit allen Webmaschinenherstellern, tragen zu Ihrem Erfolg bei und garantieren auch bei höchsten Geschwindigkeiten eine kontinuierliche Produktion von qualitativ hochwertigsten Geweben.

## Webblatt-Qualität

Unsere Qualitätssicherung beginnt beim Wareneingang und endet wenn das Blatt bei Ihnen im Hause ankommt. Neben umfangreichen Qualitätskontrollen im Vorfeld, während und nach erfolgter Produktion garantieren wir Ihnen zudem noch einen, durch Schock-Indikatoren überwachten, Transport bis zur Anlieferung bei Ihnen. Selbstverständlich erstellen wir ebenso Digitale Bilddateien, die über die Verarbeitung jederzeit Auskunft geben. Dies nennen wir Service an unseren Kunden.



### WAGNER Profile

Zum Einsatz kommen hochwertigste Aluminium-, Stahl- oder Carbonprofile mit höchster Maßgenauigkeit. Die von uns eigenentwickelten Profile sind das Ergebnis aus jahrzehntelanger Erfahrung und garantieren Ihnen die bestmögliche Verankerung der Zähne im Webblatt.

### WAGNER Konstruktion

Durch Flexibilität und unser umfangreiches Know How bieten wir Ihnen nicht nur standardisierte sondern ebenso innovative Lösungen für den von Ihnen geforderten Blattaufbau.

### WAGNER Verklebung

Mit unserem weltweit einzigartig reparablen Klebesystem DUOCOMP erfüllen wir Ihren Wunsch nach zukunftsweisender Technologie, eng verbunden mit dem Prinzip von Kostenminimierung und der Verarbeitung umweltschonender Produkte. Jedes WAGNER Webblatt ist für alle Zeiten reparabel.

### WAGNER WHS-Stähle*

Mit unterschiedlichen Güten, Qualitätsstufen und 18 verschiedenen Stabdicken bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten. Ganz gleich, ob Sie Wolle, Baumwolle, Filament, Glas oder Spezialfasern weben – wir haben den individuell passenden Stahl für Sie bereit. (*WHS WAGNER High Speed)

### WAGNER Kantenform

Fangleisten, Schnittkanten und Breithalterbereiche fertigen wir für Sie individuell nach Ihren Wünschen oder gemäß den Vorgaben technischer Zeichnungen der Maschinenhersteller. Im Blatt integriert oder als externes Beistell-Blatt. Endstäbe sind selbstverständlich nicht nur eingeklebt sondern zusätzlich stabil mit dem Blattkern verankert.

Gewebe-Beispiel
Frottierstoff

**WAGNER – highest reed technology.**

WAGNER GmbH & Co. KG · KIRCHENLAMITZER STR. 97 · D-95213 MÜNCHBERG · TEL. +49 (0) 92 51 / 30 81 · FAX +49 (0) 92 51 / 38 93 · www.wagner-reeds.de

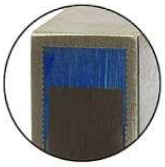
W A G N E R *technical information*
*. . .solutions for advanced weaving*

# WAGNER Forming fabric

Höchste Qualität, Langlebigkeit und maximal erreichbare Festigkeit machen WAGNER Webblätter zu einem Muss für alle Forming Fabric Betriebe. Unsere jahrzehntelange Erfahrung, weltweite Kontakte und eine enge Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren im Webmaschinenbau garantieren Ihnen Kompetenz in jeder nur denkbaren Richtung. Wir beraten Sie umfangreich und bieten Ihnen neben technologischer Entwicklung und innovativen, individuellen Lösungen selbstverständlich unseren In-House-Service bei Ihnen vor Ort.

# Webblatt-Qualität

**– mehr als nur Standard.** Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Als einer der weltweit führenden Hersteller dieser Spezialblätter bieten wir Ihnen unser Know How für eine kontinuierliche Produktsicherheit an Ihren Webmaschinen. Umfassende QS-Dokumentation, digitale Bilddateien, Schock-Indikator-Systeme und die Erfahrung unserer gelernten Webblattechniker unterscheiden uns von unseren Marktbegleitern und bieten Ihnen den erstrebten technologischen Vorteil.



## WAGNER Profile

Neben den gängigen Standards bieten wir Ihnen zusätzlich spezielle nur für Ihren Anwendungsbereich entwickelte Profile oder Profil-Konstruktionen. An alle Zulieferer stellen wir höchste Anforderung und sichern diese durch kontinuierliche QS-Audits. Absolute Präzision und Maßgenauigkeit sowie der überdurchschnittliche Härtegrad F26 in WAGNER-Profilen sind eine Selbstverständlichkeit.

## WAGNER Konstruktion

Hier realisieren wir Ihre individuellen Wünsche oder fertigen präzise nach den Angaben technischer Zeichnungen der Webmaschinenhersteller. Engste Toleranzen, weit unterhalb der DIN Norm für Webblätter, sind für uns ebenso selbstverständlich. Wir bieten Ihnen neben umfassender Beratung auch eine komplette Dokumentaion aller wichtigen Parameter für die Zukunft.

## WAGNER Verklebung

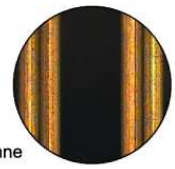
Die von WAGNER entwickelte 2-, 3- und 4-stufige Prozessverklebung garantiert die höchste Verbindung zwischen feinst poliertem WHS-Stahl, Präzisionsfedern und den von uns entwickelten Profiltypen. Selbstverständlich sind auch diese Webblätter mit unserem einzigartigen DUOCOMP-System für alle Zeiten reparabel und können auch in Ihrem Hause und von Ihren Mitarbeitern repariert werden.

## WAGNER WHS-Stähle*

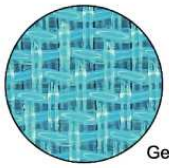
Spezial gehärteter WHS-Stahl ist unsere Antwort auf die von Ihnen gestellten hohen Anforderungen in diesem Anwendungsbereich. Feinst polierter Präzisionsbandstahl mit perfekter Kantenverrundung – entwickelt von WAGNER, produziert mit WAGNER, überwacht durch WAGNER und verarbeitet bei WAGNER.
(*WHS WAGNER High Speed)

## WAGNER Kantenform

Stählerne Endblöcke, Joche, auf Wunsch doppelt vernietet und abrisssicher eingearbeitet in die Gesamtkonstruktion, sichern und schützen unser Qualitätsprodukt. Ganz gleich, welchen Kantenaufbau Sie wünschen – wir werden ihn realisieren.



Webblattzähne



Gewebebeispiel

WAGNER – highest reed technology.

WAGNER GmbH & Co. KG · KIRCHENLAMITZER STR. 97 · D-95213 MÜNCHBERG · TEL. +49 (0) 92 51 / 30 81 · FAX +49 (0) 92 51 / 38 93 · www.wagner-reeds.de

W A G N E R *technical information*
*. . .solutions for advanced weaving*

## WAGNER Schwergewebe

Höchste Qualität, Langlebigkeit und maximal erreichbare Festigkeit machen WAGNER Webblätter zu einem Muss für alle Hersteller von Schwergeweben. Unsere jahrzehntelange Erfahrung, weltweite Kontakte und eine enge Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren im Webmaschinenbau garantieren Ihnen Kompetenz in jeder nur denkbaren Richtung. Wir beraten Sie umfangreich und bieten Ihnen neben technologischer Entwicklung und innovativen, individuellen Lösungen selbstverständlich unseren In-House-Service bei Ihnen vor Ort.

## Webblatt Qualität

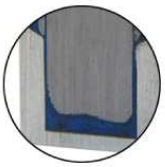
**– mehr als nur Standard.** Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Als einer der weltweit führenden Hersteller dieser Spezialblätter bieten wir Ihnen unser Know How für eine kontinuierliche Produktsicherheit an Ihren Webmaschinen. Umfassende QS-Dokumentation, digitale Bilddateien, Schock-Indikator-Systeme und die Erfahrung unserer gelernten Webblattechniker unterscheiden uns von unseren Marktbegleitern und bieten Ihnen den erstrebten technologischen Vorteil.

### WAGNER Profile

Neben den gängigen Standards bieten wir Ihnen zusätzlich spezielle nur für Ihren Anwendungsbereich entwickelte Profile oder Profil-Konstruktionen. An alle Zulieferer stellen wir höchste Anforderung und sichern diese durch kontinuierliche QS-Audits. Absolute Präzision und Maßgenauigkeit sowie der überdurchschnittliche Härtegrad F26 in WAGNER-Profilen sind eine Selbstverständlichkeit.

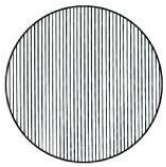
### WAGNER Konstruktion

Hier realisieren wir Ihre individuellen Wünsche oder fertigen präzise nach den Angaben technischer Zeichnungen der Webmaschinenhersteller. Engste Toleranzen, weit unterhalb der DIN Norm für Webblätter, sind für uns ebenso selbstverständlich. Wir bieten Ihnen neben umfassender Beratung auch eine komplette Dokumentation aller wichtigen Parameter.



### WAGNER Verklebung

Die von WAGNER entwickelte 2-, 3- und 4-stufige Prozessverklebung garantiert die höchste Verbindung zwischen feinst poliertem WHS-Stahl, Präzisionsfedern und den von uns entwickelten Profiltypen. Selbstverständlich sind auch diese Webblätter mit unserem einzigartigen DUOCOMP-System für alle Zeiten reparabel und können auch in Ihrem Hause und von Ihren Mitarbeitern repariert werden.

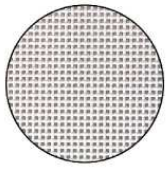


### WAGNER WHS-Stähle*

Spezial gehärteter WHS-Stahl ist unsere Antwort auf die von Ihnen gestellten hohen Anforderungen in diesem Anwendungsbereich. Feinst polierter Präzisionsbandstahl mit perfekter Kantenverrundung – entwickelt von WAGNER, produziert mit WAGNER, überwacht durch WAGNER und verarbeitet bei WAGNER.
(*WHS WAGNER High Speed)

### WAGNER Kantenform

Stählerne Endblöcke, Joche, auf Wunsch doppelt vernietet und abrisssicher eingearbeitet in die Gesamtkonstruktion, sichern und schützen unser Qualitätsprodukt. Ganz gleich, welchen Kantenaufbau Sie wünschen – wir werden ihn realisieren.



Gewebe-Beispiele

**WAGNER – highest reed technology.**

WAGNER GmbH & Co. KG · KIRCHENLAMITZER STR. 97 · D-95213 MÜNCHBERG · TEL. +49 (0) 92 51 / 30 81 · FAX +49 (0) 92 51 / 38 93 · www.wagner-reeds.de

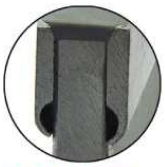
W A G N E R *technical information*
*. . .solutions for advanced weaving*

# WAGNER Feinstblatt

Höchste Qualität, Langlebigkeit und maximal erreichbare Festigkeit machen WAGNER Webblätter zu einem Muss für alle Feinstblatt Betriebe. Unsere jahrzehntelange Erfahrung, weltweite Kontakte und eine enge Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren im Webmaschinenbau garantieren Ihnen Kompetenz in jeder nur denkbaren Richtung. Wir beraten Sie umfangreich und bieten Ihnen neben technologischer Entwicklung und innovativen, individuellen Lösungen selbstverständlich unseren In-House-Service bei Ihnen vor Ort.

# Webblatt-Qualität

**– mehr als nur Standard.** Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Als einer der weltweit führenden Hersteller dieser Spezialblätter bieten wir Ihnen unser Know How für eine kontinuierliche Produktsicherheit an Ihren Webmaschinen. Umfassende QS-Dokumentation, digitale Bilddateien, Schock-Indikator-Systeme und die Erfahrung unserer gelernten Webblattechniker unterscheiden uns von unseren Marktbegleitern und bieten Ihnen den erstrebten technologischen Vorteil.

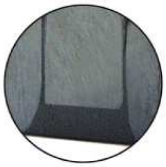


## WAGNER Profile

Neben den gängigen Standards bieten wir Ihnen zusätzlich spezielle nur für Ihren Anwendungsbereich entwickelte Profile oder Profil-Konstruktionen. An alle Zulieferer stellen wir höchste Anforderung und sichern diese durch kontinuierliche QS-Audits. Absolute Präzision und Maßgenauigkeit sowie der überdurchschnittliche Härtegrad F26 in WAGNER-Profilen sind eine Selbstverständlichkeit.

## WAGNER Konstruktion

Hier realisieren wir Ihre individuellen Wünsche oder fertigen präzise nach den Angaben technischer Zeichnungen der Webmaschinenhersteller. Engste Toleranzen, weit unterhalb der DIN Norm für Webblätter, sind für uns ebenso selbstverständlich. Wir bieten Ihnen neben umfassender Beratung auch eine komplette Dokumentaion aller wichtigen Parameter.

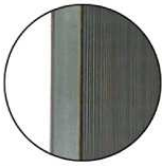


## WAGNER Verklebung

Die von WAGNER entwickelte 2-, 3- und 4-stufige Prozessverklebung garantiert die höchste Verbindung zwischen feinst poliertem WHS-Stahl, Präzisionsfedern und den von uns entwickelten Profiltypen.

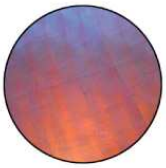
## WAGNER WHS-Stähle*

Spezial gehärteter WHS-Stahl ist unsere Antwort auf die von Ihnen gestellten hohen Anforderungen in diesem Anwendungsbereich. Feinst polierter Präzisionsbandstahl mit perfekter Kantenverrundung – entwickelt von WAGNER, produziert mit WAGNER, überwacht durch WAGNER und verarbeitet bei WAGNER.
(*WHS WAGNER High Speed)

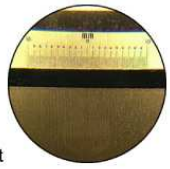


## WAGNER Kantenform

Stählerne Endblöcke, Joche, auf Wunsch doppelt vernietet und abrisssicher eingearbeitet in die Gesamtkonstruktion, sichern und schützen unser Qualitäts-produkt. Ganz gleich, welchen Kantenaufbau Sie wünschen – wir werden ihn realisieren.



Gewebebeispiele



Webblatt

**WAGNER – highest reed technology.**

WAGNER GmbH & Co. KG · KIRCHENLAMITZER STR. 97 · D-95213 MÜNCHBERG · TEL. +49 (0) 92 51 / 30 81 · FAX +49 (0) 92 51 / 38 93 · www.wagner-reeds.de

## DUO COMP~ LIGHT-Line

… steht für modernste Webblatt-Technologie und ist ein weiterer Meilenstein in der Serie innovativer Entwicklungen aus unserem Hause.

**DUO COMP~ LIGHT-Line** Webblätter sind ausgestattet mit einem Spezialprofil aus polymeren Fasern, passgenau extrudiert und hoch verfestigt.

IHRE VORTEILE:

- Geringes Gewicht (Bsp: 2 Meter = nur 95 Gramm anstatt 220 Gramm mit Aluminium)
- Senkung von Reparatur- und Wartungskosten am Getriebe ihrer Webmaschine
- Senkung von Energiekosten an jeder ihrer Webmaschinen
- Reduzierung der erzeugten Fliehkraft im Webprozess
- Keine Peitschbewegung da geringste Eigenmasse
- Keine Querschwingung des Webblattes
- Verringerung der Anlaufstellen bei Wiederaufnahme nach Maschinenstillstand
- Höhere Verbindung durch nicht klebstoff-absorbierendes Material
- Individuelle, dem Webblatt-Typ angepasste Innenwandung
- Reparabel wie alle unsere DUO COMP~ Webblätter
- Einsetzbar in fast allen gängigen Webmaschinentypen

?

Sie sind interessiert? ... dann möchten wir Sie noch ins Staunen versetzen.

Betrachten Sie doch bitte das Rechenbeispiel auf der nächsten Seite.

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch wenn Sie weitere Informationen wünschen.

Bestellen Sie doch einfach Ihr nächstes Webblatt als **DUO COMP® LIGHT-Line**

## DUO COMP® LIGHT-Line

Beispiel:

| | |
|---|---|
| Gewicht des Kopfprofils aus Aluminium bei einem 2 m langen Webblatt | 220 Gramm |
| Gewicht des Kopfprofils DUO COMP®LIGHT-Line beim gleichen Blatt | 95 Gramm |
| Einsparung an Gewicht bei einem 2 m langen Webblatt | 125 Gramm |

Diese Einsparung von 125 Gramm haben Sie bei jedem einzelnen Anschlag ihrer Webmaschine. Dies bedeutet, Sie reduzieren die zu bewegende Masse und schonen das Getriebe ihrer Webmaschine wie folgt:

| Anschläge je Minute (rpm) | Zeit | weniger bewegte Masse |
|---|---|---|
| 300 | 1 Minute | 37 kg |
| | 60 Minuten | 2.250 kg |
| | 8000 Betriebsstunden / Jahr | 18 Mio kg |
| | | |
| 600 | 1 Minute | 75 kg |
| | 60 Minuten | 4.500 kg |
| | 8000 Betriebsstunden / Jahr | 36 Mio kg |
| | | |
| 900 | 1 Minute | 112 kg |
| | 60 Minuten | 6.750 kg |
| | 8000 Betriebsstunden / Jahr | 54 Mio kg |

Diese Gewichtseinsparung erreichen Sie an nur EINER WEBMASCHINE

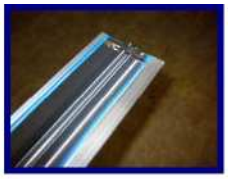
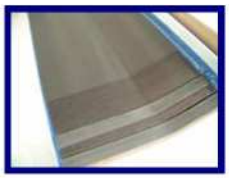
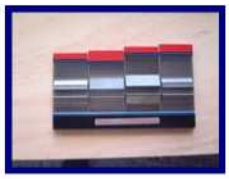
***Wie viel Gewicht bewegen Sie jede Minute völlig umsonst?***

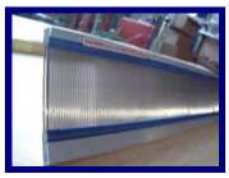
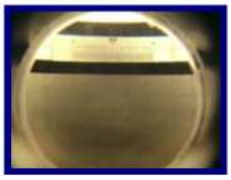
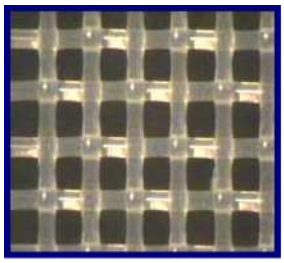
!

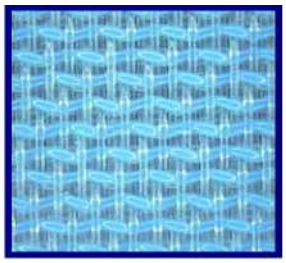
**DUO COMP®LIGHT-Line**
Innovation – made by WAGNER.

## Produktionsprogramm

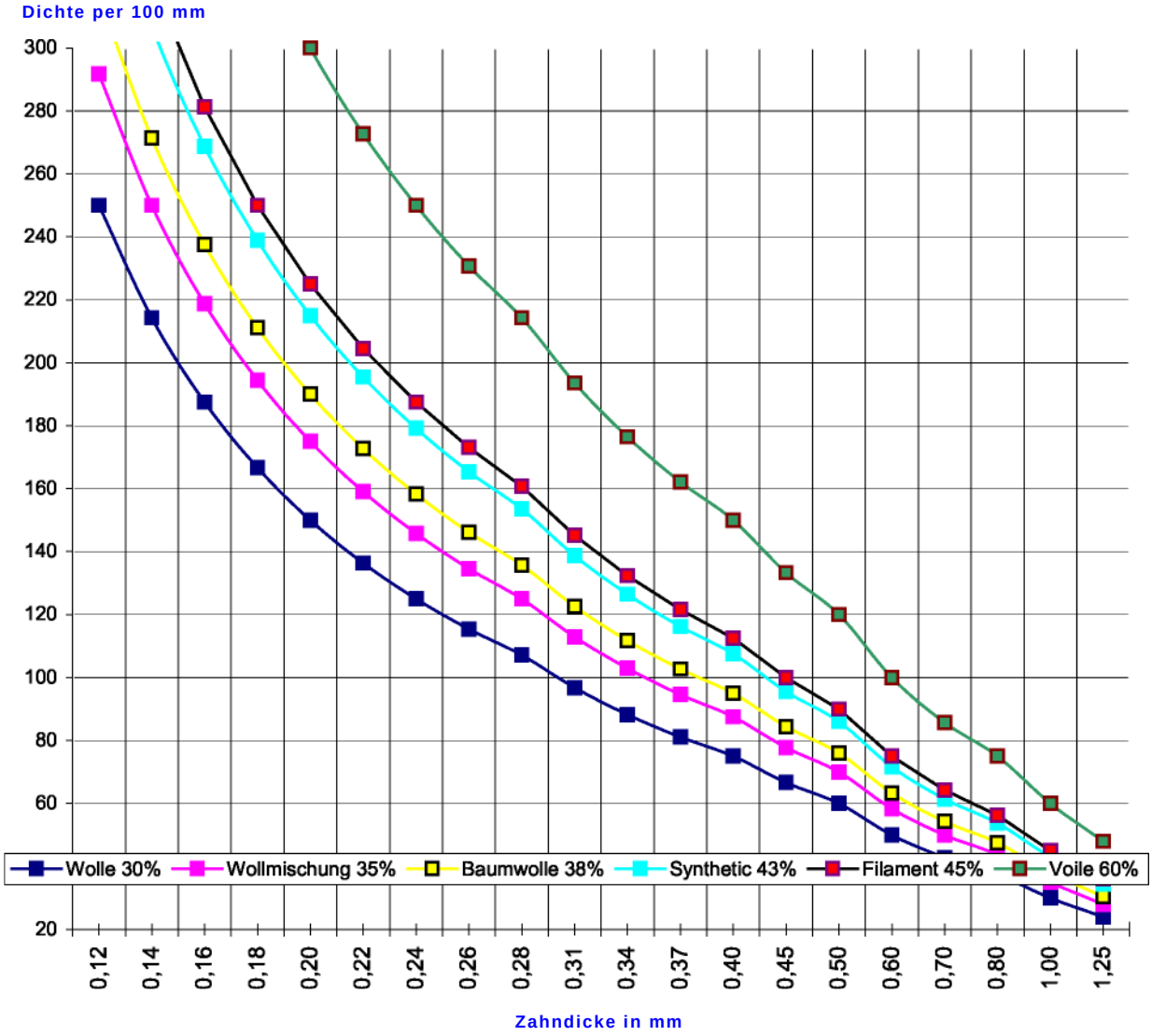
- Standardwebblätter für alle Eintragssysteme
- Luftwebeblätter bis Dichte 420 Stäbe auf 100 mm
- Spezialblätter für Glasgewebe
- Webeblätter für Filter- Forming- Drahtgewebe bis 14.000 mm Gesamtbreite
- Feinstwebeblätter für technische Filtration, Siebdruck etc. bis Dichte 2.500 Stäbe auf 100 mm
- Wasserdüsenwebeblätter
- Geleseblätter
- Schäreblätter
- Expansionskämme
- Spezialblätter für Bandwebmaschinen
- Spezialblätter mit Ablötungen aus Zinn oder Messingrispeln u.s.w.

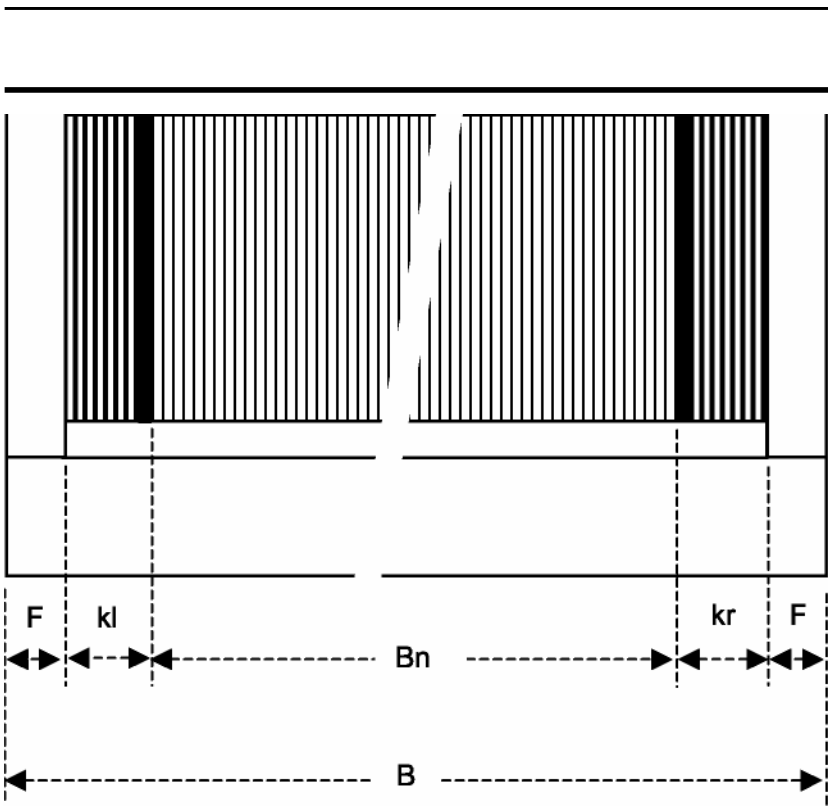




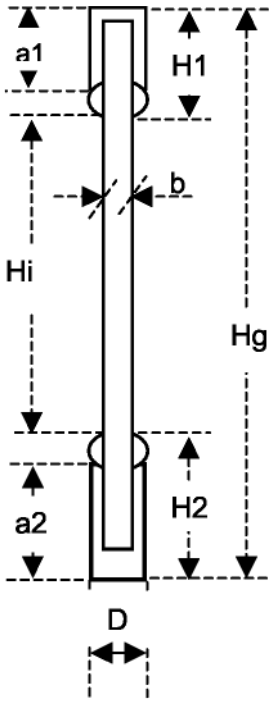


## Zahn- Luftanteil im Webblatt



# Webblattbeschreibung Standard 1 /2



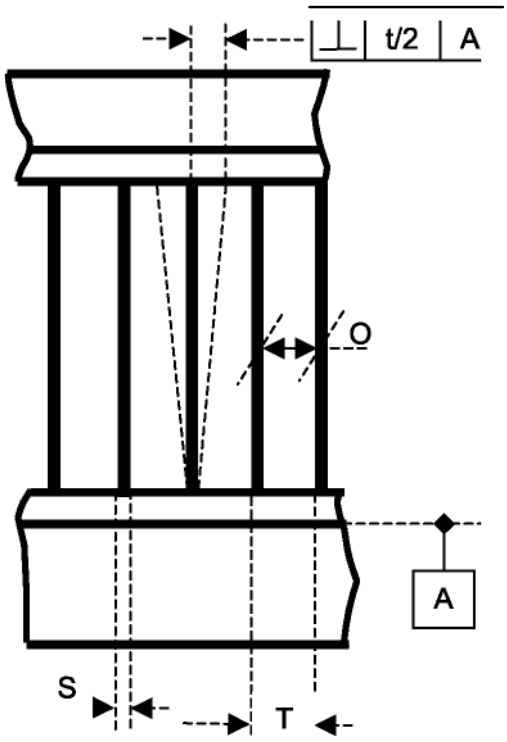

**Flächenabmessungen**

| | |
|---|---|
| F | Endstabbreite |
| kl | Kante links |
| kr | Kante rechts |
| Bn | Arbeitsbreite |
| B | Gesamtbreite |

**Profilabmessungen**

| | |
|---|---|
| a1 | Profil oben |
| a2 | Profil unten |
| Hi | Innere Höhe |
| Hg | Gesamthöhe |
| H1 | Bund oben |
| H2 | Bund unten |
| b | Zahnbreite |
| D | Profilbreite |

Webblattbeschreibung Standard 2/2




Innenabmessungen

| | |
|---|---|
| S | Zahndicke |
| T | Teilung |
| O | Öffnung |

WAGNER
highest reed technology