



# ALU-VERBUNDPLATTEN

DIBOND®

DILITE®

ALUCOM®

ALUCOM® DIGITAL

SIGNICOLOR®



Stand Januar 2021 | Register 5.1

# Inhaltsverzeichnis

DIBOND®  
DILITE®

4  
7

ALUCOM  
SIGNICOLOR®

8  
10



## **WIR SIND WILKES...**

...und stehen seit über 60 Jahren für:

- Erfahrung im Bereich Kunststoffe
- Markenprodukte zu wettbewerbsfähigen Preisen
- umfassende Branchenkenntnisse
- individuelle und fachkompetente Kundenbetreuung
- ein qualitativ hochwertiges Sortiment mit großer Programmbreite
- gute Vernetzung der einzelnen Niederlassungen
- flexible, zeitnahe und deutschlandweite Lieferung durch eigene Logistik und Fahrer
- Zuschnitt-Service schnell und zuverlässig innerhalb kürzester Zeit
- kurze interne Kommunikationswege
- Zuverlässigkeit und langfristiges Denken

Lassen Sie sich inspirieren und gestalten Sie mit uns Ihre Ideen!

Ihr WILKES-Team

**ALU-VERBUNDPLATTEN**  
**DIBOND®**  
**DILITE®**  
**ALUCOM**  
**SIGNICOLOR®**

## DIBOND®

# Das Leichtgewicht für kreative Innen- und Außenanwendungen.

Aluminium-Verbundplatten der Marke DIBOND® bestehen aus zwei 0,3 mm dicken Aluminiumdeckschichten, die beidseitig mit Schutzfolie ausgestattet sind, und einem Kern aus Polyethylen. Vorder- und Rückseite sind mit weißen und farbigen Oberflächen in matt oder hochglänzend, gewalzt oder eloxiert erhältlich. Die leichtgewichtige Platte ist besonders hochwertig und für Innen- und Außenanwendungen geeignet.



### Eigenschaften

- spezifisches Lacksystem für UV-härtende und lösemittelhaltige Tinten für den digitalen Direktdruck (speziell DIBOND® Digital)
- absolute Planheit der Oberfläche
- gleichbleibend hochwertige Farbqualität, Farbkonstanz und Schichtdicke
- besonders hohe Korrosionsbeständigkeit
- UV-Schutz
- kein Verziehen und Deformieren der Platte
- optimiertes Langzeitverhalten im Außeneinsatz

### Anwendungen

- Digitaler Direktdruck (speziell DIBOND® digital)
- Siebdruck
- Photomounting
- Beschilderungen und Werbetechnik
- Messebau
- Shop Design, Laden- und Innenausbau
- Möbelbau

| DIBOND® WEISS/ALUMINIUM-METALLIC                               |   |       | Produktgruppe 2525 |             |             |             |             |             |             |                    |
|--|---|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Verbundplatten   |   |       |                    |             |             |             |             |             |             |                    |
|  |   | Dicke | Standard (B x L)*  |             |             |             |             |             |             | Preis              |
|  |   |       | 1000 x 2050        | 1250 x 2500 | 1500 x 3050 | 1560 x 3050 | 1560 x 4050 | 2050 x 3050 | 2050 x 4050 |                    |
| Farbe <sup>1)</sup>  | Eigenschaft <sup>2)</sup>                 | [mm]  | [mm]               | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | EUR/m <sup>2</sup> |
| Platinweiß/<br>Platinweiß<br>ähnlich<br>RAL 9003               | matt/matt                                 | 2,0   | •                  | •           |             | •           |             | •           |             |                    |
|  |   | 3,0   | •                  | •           |             | •           | •           | •           | •           |                    |
|  |   | 4,0   | •                  | •           |             | •           |             | •           | •           |                    |
|  |   | 6,0   |                    |             | •           |             |             |             |             |                    |
| Platinweiß/<br>Silber  | matt/walzmatt**                           | 2,0   |                    |             | ○           |             |             |             |             |                    |
|  |   | 3,0   |                    |             | ○           |             |             |             |             |                    |
|  |   | 4,0   |                    |             | ○           |             |             |             |             |                    |
| Platinweiß/Alu-<br>minium-Metallic<br>ähnlich<br>RAL 9003/9006 | matt/<br>Aluminium-Metallic               | 3,0   |                    |             | ○           |             |             |             |             |                    |
|  |   |       |                    |             |             |             |             |             |             |                    |
| Aluminium-Metallic<br>ähnlich RAL 9006                         | Aluminium-Metallic/<br>Aluminium-Metallic | 3,0   |                    |             | ○           |             |             |             | •           |                    |
| Platinweiß/<br>Platinweiß<br>ähnlich RAL 9003                  | hochglänzend/matt                         | 3,0   |                    |             | ○           |             |             |             |             |                    |

| DIBOND® FARBIG                     |  |       | Produktgruppe 2525 |             |             |             |             |             |             |                    |
|------------------------------------|--|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Verbundplatten                     |  |       |                    |             |             |             |             |             |             |                    |
|                                    |  | Dicke | Standard (B x L)*  |             |             |             |             |             |             | Preis              |
|                                    |  |       | 1250 x 2500        | 1250 x 3050 | 1250 x 4050 | 1500 x 3050 | 1500 x 4050 | 1500 x 5050 | 1500 x 6250 |                    |
| Farbe <sup>1)</sup>                | Eigenschaft <sup>2)</sup>              | [mm]  | [mm]               | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | EUR/m <sup>2</sup> |
| Verkehrsrot<br>ähnlich RAL 3020    | matt/glänzend                          | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Verkehrsgelb<br>ähnlich RAL 1023   | matt/glänzend                          | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Ultramarinblau<br>ähnlich RAL 5002 | matt/glänzend                          | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Hellelfenbein<br>ähnlich RAL 1015  | matt/glänzend                          | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Britischgrün<br>ähnlich RAL 6005   | matt/glänzend                          | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Tiefschwarz<br>ähnlich RAL 9005    | matt/glänzend                          | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Butlerfinish®                      | Butlerfinish®/walzmatt**               | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |
| Butlerfinish®<br>Edelstahl         | Butlerfinish® Edelstahl/<br>walzmatt** | 3,0   |                    |             |             | •           |             |             |             |                    |

• in der Regel kurzfristig lieferbar    ○ auf Anfrage    \* Überlängen auf Anfrage    \*\* nicht dekorativ  
<sup>1)</sup> Farbdarstellungen nur annähernd möglich    <sup>2)</sup> weitere Oberflächen auf Anfrage

## DIBOND® DIGITAL

## PRODUKTGRUPPE 2525

Verbundplatten speziell für den Digitaldruck mit 0,2 mm Deckschicht

|                     | Dicke                     | Standard (B x L)* |             |             |             |             |             |             | Preis |                    |
|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------------|
|                     |                           | 1250 x 2500       | 1250 x 3050 | 1250 x 4050 | 1500 x 3050 | 1500 x 4050 | 1500 x 5050 | 1500 x 6250 |       |                    |
| Farbe <sup>1)</sup> | Eigenschaft <sup>2)</sup> | [mm]              | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]  | EUR/m <sup>2</sup> |
| Weiß/Weiß           | matt/matt                 | 3,0               | •           |             |             | •           |             |             |       |                    |

## DIBOND® SPIEGEL

## PRODUKTGRUPPE 2525

Verbundplatten mit spiegelnder Eigenschaft

|                     | Dicke                          | Standard (B x L)* |             |             |             |             |             |             | Preis |                    |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------------|
|                     |                                | 1250 x 2500       | 1250 x 3050 | 1250 x 4050 | 1500 x 3050 | 1500 x 4050 | 1500 x 5050 | 1500 x 6250 |       |                    |
| Farbe <sup>1)</sup> | Eigenschaft <sup>2)</sup>      | [mm]              | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]  | EUR/m <sup>2</sup> |
| Spiegel             | Spiegel (innen)/<br>walzmatt** | 3,0               |             | •           |             |             |             |             |       |                    |
|                     | Spiegel (außen)/<br>walzmatt** | 3,0               | ◦           | •           |             |             |             |             |       |                    |

## DIBOND® FR

## PRODUKTGRUPPE 2525

Verbundplatten mit erhöhter Brandschutzeigenschaft (Brandklassifizierung Bs1,d0 = schwer entflammbar)

|                           | Dicke                     | Standard (B x L)* |             |             |             |             |             |             | Preis |                    |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------------|
|                           |                           | 1250 x 2500       | 1250 x 3050 | 1250 x 4050 | 1500 x 3050 | 1500 x 4050 | 1500 x 5050 | 1500 x 6250 |       |                    |
| Farbe <sup>1)</sup>       | Eigenschaft <sup>2)</sup> | [mm]              | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]  | EUR/m <sup>2</sup> |
| Platinweiß/<br>Platinweiß | matt/matt                 | 3,0               |             |             |             | •           |             |             |       |                    |

## DIBOND® ELOXAL

## Produktgruppe 2525

Verbundplatten beidseitig eloxiert, Naturton E6/EV1, für den Lebensmitteleinsatz geeignet

|                     | Dicke                     | Standard (B x L)* |             |             |             |             |             |             | Preis |                    |
|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------------|
|                     |                           | 1250 x 2500       | 1250 x 3050 | 1250 x 4050 | 1500 x 3100 | 1500 x 4050 | 1500 x 5050 | 1500 x 6250 |       |                    |
| Farbe <sup>1)</sup> | Eigenschaft <sup>2)</sup> | [mm]              | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]  | EUR/m <sup>2</sup> |
| Eloxal 10 µ         | Eloxal 10 µ/Eloxal 10 µ   | 3,0               |             |             |             | ◦           |             |             |       |                    |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

\* Überlängen auf Anfrage

\*\* nicht dekorativ

<sup>1)</sup> Farbabweichungen möglich<sup>2)</sup> weitere Oberflächen auf Anfrage

# DILITE®

## Die kleine Schwester der großen Marke.

DILITE® verfügt über zwei 0,2 mm dicke Aluminiumdeckschichten. Das macht die Aluminium-Verbundplatte zu einer wirtschaftlichen Alternative zu ihrer großen Schwester DIBOND®.



| DILITE® WEISS       |                           | PRODUKTGRUPPE 2525 |                 |           |           |           |           |           |                    |
|---------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Verbundplatten      |                           |                    |                 |           |           |           |           |           |                    |
|                     |                           | Dicke              | Standard (BxL)* |           |           |           |           |           | Preis              |
|                     |                           |                    | 1000x2050       | 1250x2500 | 1500x3050 | 1500x4050 | 2050x3050 | 2050x4050 |                    |
| Farbe <sup>1)</sup> | Eigenschaft <sup>2)</sup> | [mm]               | [mm]            |           |           | [mm]      | [mm]      | [mm]      | EUR/m <sup>2</sup> |
| Weiß/Weiß           | matt/matt                 | 2,0                |                 | •         | •         |           | •         |           |                    |
|                     |                           | 3,0                |                 | •         | •         | ○         |           |           |                    |
|                     |                           | 4,0                |                 | ○         | ○         | ○         |           |           |                    |
| Weiß/Silber         | matt/walzmatt**           | 2,0                |                 | ○         | ○         |           |           |           |                    |
|                     |                           | 3,0                |                 | ○         | ○         |           |           |           |                    |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

\* Überlängen auf Anfrage

\*\* nicht dekorativ

<sup>1)</sup> Farbabweichungen möglich

<sup>2)</sup> weitere Oberflächen auf Anfrage

## ALUCOM® und ALUCOM® DIGITAL

### Ihre Idee im Verbund.

ALUCOM® ist eine Aluminiumverbundplatte mit einem Polyethylen-Kern und beidseitiger Aluminium-Deckschicht. Sie ist leicht, robust und langlebig und sowohl in weiß einbrennlackiert, in diversen Farben und als auch in gebürsteter Edelstahloptik lieferbar. Digitaldruck kann in nur einem Arbeitsschritt direkt auf ALUCOM-Platten vorgenommen werden.

Die ALUCOM® DIGITAL ist eine Aluminiumverbundplatte mit optimierten Deckschichten, und erhöhten Weißgraden. Diese Platten haben Digitaldruck- und Gitterschnitt-Tests mit Bestnoten bestanden und eignen sich für eine Vielzahl von anspruchsvollen Werbetechnikanwendungen.



#### Anwendungen

- Messebau, Ladenbau
- Siebdruck, Digitaldruck
- Bandenwerbung
- dreidimensionales Display- und Präsentationsmaterial
- Wandpaneele u. Bildträger
- Schildertechnik

#### Eigenschaften ALUCOM®

- absolut geringes Gewicht
- langlebig
- umweltschonend
- wiederverwertbar
- hervorragende Lackier- und Siebdruckeigenschaften
- sehr gute Folienkaschiereigenschaften

#### Eigenschaften ALUCOM® DIGITAL

- beidseitig bedruckbar
- beste Farbhaftung durch optimierte Polyesterlackschicht (GST<sup>1</sup>=0)
- brillante Farbwiedergabe durch erhöhten Weißgrad
- hohe Oberflächenfestigkeit
- kratzfest durch massive Deckschichten
- einfaches Schneiden, Stanzen, Fräsen

| ALUCOM® WEISS  |             | Produktgruppe 2525W/W |                  |             |             |             |             |                           |                           |                           |                    |
|----------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Verbundplatten |             |                       |                  |             |             |             |             |                           |                           |                           |                    |
|                |             | Dicke                 | Standard (B x L) |             |             |             |             |                           |                           |                           | Preis              |
|                |             |                       | 1000 x 2050      | 1000 x 3050 | 1000 x 4100 | 1250 x 2500 | 1500 x 3050 | 1500 x 4050 <sup>1)</sup> | 2000 x 3050 <sup>1)</sup> | 2000 x 4050 <sup>1)</sup> |                    |
| Farbe*         | Eigenschaft | [mm]                  | [mm]             | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]                      | [mm]                      | [mm]                      | EUR/m <sup>2</sup> |
| Weiß           | matt/matt   | 2,0                   | •                | •           |             | •           | •           | •                         |                           |                           |                    |
| ähnlich        |             | 3,0                   | •                | •           | •           | •           | •           | •                         | •                         | •                         |                    |
| RAL 9003       |             | 4,0                   | •                |             |             | •           | •           | •                         | •                         | •                         |                    |
|                |             | 6,0                   |                  |             |             |             | •           |                           |                           |                           |                    |

| ALUCOM® FARBIG |                          | Produktgruppe 2525FBG |                  |             |             |             |             |             |                           |                           |                    |
|----------------|--------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Verbundplatten |                          |                       |                  |             |             |             |             |             |                           |                           |                    |
|                |                          | Dicke                 | Standard (B x L) |             |             |             |             |             |                           |                           | Preis              |
|                |                          |                       | 1000 x 2050      | 1000 x 3050 | 1000 x 4100 | 1250 x 2500 | 1500 x 3050 | 1500 x 4050 | 2000 x 3050 <sup>1)</sup> | 2000 x 4050 <sup>1)</sup> |                    |
| Farbe*         | Eigenschaft              | [mm]                  | [mm]             | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]        | [mm]                      | [mm]                      | EUR/m <sup>2</sup> |
|                | matt/matt                | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |
|                | matt/matt                | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |
|                | matt/matt                | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |
|                | matt/matt                | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |
|                | matt/matt                | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |
|                | matt/matt                | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |
|                | einseitig gebürstet/matt | 3,0                   |                  |             |             |             | •           |             |                           |                           |                    |

| ALUCOM® DIGITAL    |  | Produktgruppe 2525 |                  |             |             |             |                    |  |  |  |  |
|--------------------|--|--------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--|--|--|--|
| Verbundplatten     |  |                    |                  |             |             |             |                    |  |  |  |  |
|                    |  | Dicke              | Standard (B x L) |             |             |             | Preis              |  |  |  |  |
|                    |  |                    | 1000 x 2050      | 1250 x 2550 | 1500 x 3050 | 1550 x 3050 |                    |  |  |  |  |
| Farbe / Ausführung |  | [mm]               | [mm]             | [mm]        | [mm]        | [mm]        | EUR/m <sup>2</sup> |  |  |  |  |
| Weiß / matt/matt   |  | 2,0                | •                |             |             | •           | •                  |  |  |  |  |
|                    |  | 3,0                | •                | •           |             | •           | •                  |  |  |  |  |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

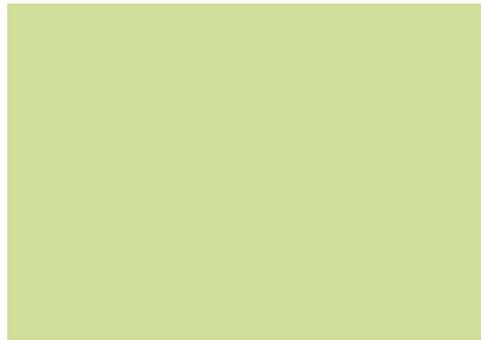
<sup>1)</sup> Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

<sup>1)</sup> Farbdarstellungen nur annähernd möglich

## SIGNICOLOR®

### Für Ihre grenzenlose Kreativität.

SIGNICOLOR® ist eine vielseitig einsetzbare bandbeschichtete Aluminium-Platte mit einer hochwertig glänzenden Oberfläche. Sie eignet sich unter anderem hervorragend zum Beschriften, Kaschieren und Lackieren und lässt sich gerade dort, wo strenge Brandschutzrichtlinien gelten, bestens einsetzen. Eine weitere Besonderheit ist der funktionelle Rückseitenschutzlack, der ebenso eine vielfältige Bearbeitungsmöglichkeit zulässt.



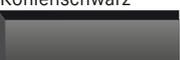
#### Eigenschaften

- hohe Farbkonstanz
- hohe UV-Beständigkeit
- Brandschutzklasse A1 (EN 13501-1)
- sehr gute Verarbeitungsmöglichkeiten
- kein Ablösen des Lackes bei Abkantung
- keine Blasenbildung an den Biegekannten

#### Anwendungen

- Sieb- und Digitaldruck
- Messebau
- Schilderbau
- Werbetechnik
- Kennzeichnungssysteme
- Bandenwerbung
- Lichtwerbung

| SIGNICOLOR®   |             | Produktgruppe SIGNICOLOR |                  |             |             |             |                    |
|---|-------------|--------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Verbundplatten  |             |                          |                  |             |             |             |                    |
|   |             | Dicke                    | Standard (B x L) |             |             |             | Preis              |
|   |             |                          | 1000 x 2000      | 1250 x 2500 | 1500 x 3000 | 1500 x 4000 |                    |
| Farbe   | Eigenschaft | [mm]                     | [mm]             | [mm]        | [mm]        | [mm]        | EUR/m <sup>2</sup> |
| Einseitig<br>Schwanenweiß<br>ähnlich RAL 9003                                     | glänzend    | 1,0                      |                  |             | o           |             |                    |
|   |             | 2,0                      | •                | •           | •           | o           |                    |
| Einseitig<br>Brillantmetallic   | glänzend    | 2,0                      |                  |             | o           |             |                    |
|  |             |                          |                  |             |             |             |                    |

| SIGNICOLOR®   |             | Produktgruppe SIGNICOLOR |                  |  |  |  |                    |
|---|-------------|--------------------------|------------------|--|--|--|--------------------|
| Verbundplatten  |             |                          |                  |  |  |  |                    |
|   |             | Dicke                    | Standard (B x L) |  |  |  | Preis              |
|   |             |                          | 1250 x 2500      |  |  |  |                    |
| Farbe*  | Eigenschaft | [mm]                     | [mm]             |  |  |  | EUR/m <sup>2</sup> |
| Einseitig<br>Eisgelb  | glänzend    | 2,0                      | o                |  |  |  |                    |
|  |             |                          |                  |  |  |  |                    |
| Einseitig<br>Tomatenrot   | glänzend    | 2,0                      | o                |  |  |  |                    |
|  |             |                          |                  |  |  |  |                    |
| Einseitig<br>Atlantikblau   | glänzend    | 2,0                      | o                |  |  |  |                    |
|  |             |                          |                  |  |  |  |                    |
| Einseitig<br>Kohlenschwarz  | glänzend    | 2,0                      | o                |  |  |  |                    |
|  |             |                          |                  |  |  |  |                    |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

<sup>1)</sup> Farbdarstellungen nur annähernd möglich

# Standorte der Wilkes GmbH



## Zentrale Standort Schwelm Wilkes GmbH

Heidestraße 23-29  
58332 Schwelm  
Fon: +49 (0) 2336/9370-0  
Fax: +49 (0) 2336/9370-99  
Mail: mail@wilkes.de

## Standort Northeim Wilkes GmbH

Lange Lage 20  
37154 Northeim  
Fon: +49 (0) 5551/9924-0  
Fax: +49 (0) 5551/9924-24  
Mail: nl-goettingen@wilkes.de

## Standort Halle Wilkes GmbH

Igepa-Ring 7  
06188 Landsberg-Queis  
Fon: +49 (0) 34602/4367-0  
Fax: +49 (0) 34602/4367-17  
Mail: nl-halle@wilkes.de

## Verkaufsbüro Nord Wilkes GmbH

Donaustraße 12  
49733 Haren/Ems  
Fon: +49 (0) 2336/9370-0  
Fax: +49 (0) 2336/9370-99  
Mobil: +49 (0) 172/5343969  
Mail: mail@wilkes.de

## Standort Altenstadt Wilkes GmbH

Industriestraße 30  
63674 Altenstadt  
Fon: +49 (0) 6047/98720-0  
Fax: +49 (0) 6047/98720-25  
Mail: nl-rheinmain@wilkes.de

## Standort Stuttgart Wilkes GmbH

Inselstraße 9  
70327 Stuttgart  
Fon: +49 (0) 711/707100-0  
Fax: +49 (0) 711/707100-20  
Mail: nl-stuttgart@wilkes.de

## Standort München Wilkes Bavaria GmbH

Rohrbachstraße 30  
85259 Wiedenzhausen  
Fon: +49 (0) 8134/55780-0  
Fax: +49 (0) 8134/55780-29  
Mail: bavaria@wilkes.de

## Verkaufsgebiet Austria Wilkes Bavaria GmbH