

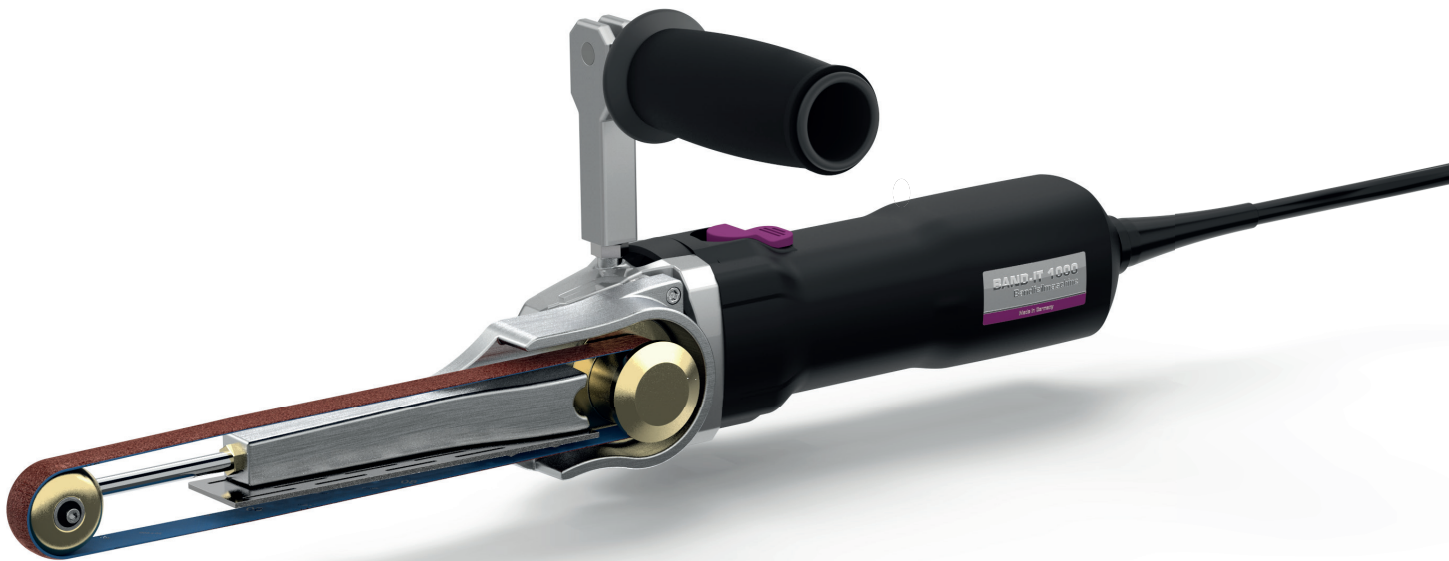


# EISENBLÄTTER

Simply better ideas.

Bedienungsanleitung DE  
*Original instructions EN*

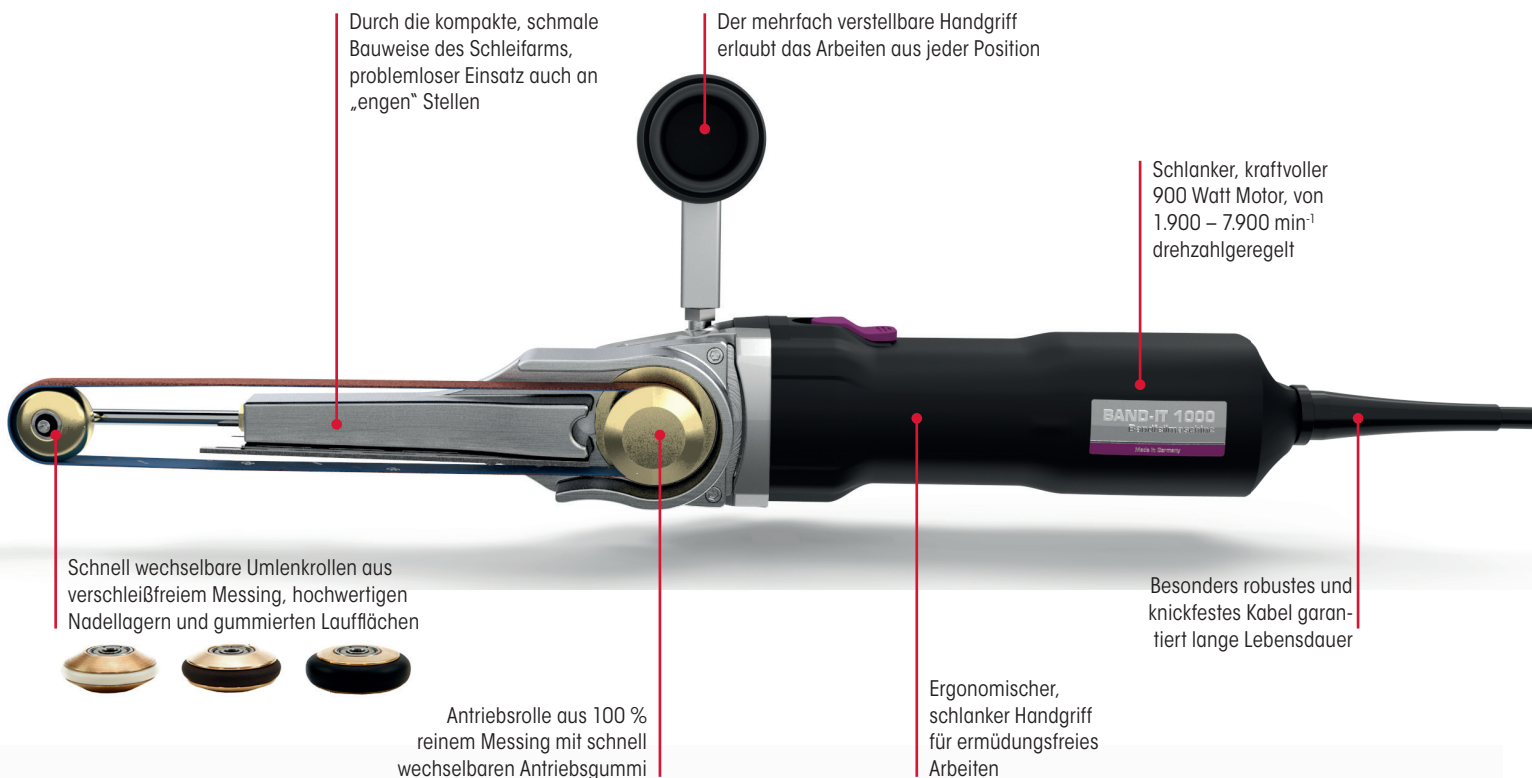
## **BAND-IT**



## BAND-IT

### Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Bedienungsanleitung DE	2
Originalbetriebsanleitung DE.....	3 - 6
CE 94 DE .....	7
Allgemeine Geschäftsbedingungen DE .....	8
Original instructions EN .....	9
Original operating instructions EN .....	10-13
CE 94 EN .....	14
Terms and conditions EN .....	15



Durch die kompakte, schmale Bauweise des Schleifarms, problemloser Einsatz auch an „engen“ Stellen

Der mehrfach verstellbare Handgriff erlaubt das Arbeiten aus jeder Position

Schlanker, kraftvoller 900 Watt Motor, von 1.900 – 7.900 min<sup>-1</sup> drehzahl geregelt

Schnell wechselbare Umlenkrollen aus verschleißfreiem Messing, hochwertigen Nadellagern und gummierten Laufflächen



Antriebsrolle aus 100 % reinem Messing mit schnell wechselbaren Antriebsgummi

Besonders robustes und knickfestes Kabel garantiert lange Lebensdauer

Ergonomischer, schlanker Handgriff für ermüdungsfreies Arbeiten

### Produktvorteile im Überblick

- Schnell wechselbare Umlenkrollen aus verschleißfreiem Messing, hochwertigen Nadellagern und gummierten Laufflächen für 4 verschiedenen Bandbreiten (3, 5, 9, 12 mm)
- Band wird durch clevere Bandführung automatisch justiert
- Der neu entwickelte Hochleistungsmotor bietet kraftvolle 900 Watt Leistung
- Mittels Rändelschraube lässt sich die Vorspannung auch fest arretieren, für festeren Anpressdruck und punktgenaues Arbeiten
- Durch die kompakte, schmale Bauweise des Schleifarms, problemloser Einsatz auch an „engen“ Stellen, in Kanten, Falzen und Ecken möglich. Insbesondere im Geländer-, Apparate-, Werkzeug- und Metallbau lassen sich vielerlei Arbeiten blitzschnell erledigen
- Ausbalancierte Maschine für einfaches Handling
- Moosgummi beschichteter Griff für vibrationsfreies Arbeiten
- Antriebsrolle aus 100 % reinem Messing mit schnell wechselbaren Antriebsgummi
- Bandgeschwindigkeit von 3 – 12 m/sec

## Originalbetriebsanleitung

### 1) Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortlichkeit: Diese Bandschleifmaschinen, identifiziert durch Type und Seriennummer, entsprechen allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien und Normen.

### 2) Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Bandschleifer ist geeignet

- zum Satinieren, Mattieren, Strukturieren und Bürsten,
- zum Polieren und Glätten,
- zum Sandpapierschleifen und Entgraten von folgenden Materialien:
- Metall, Holz und Kunststoffen.

Nur zur Trockenbearbeitung.

Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet allein der Benutzer.

Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und beigelegte Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

### 3) Allgemeine Sicherheitshinweise



Beachten Sie die mit diesem Symbol gekennzeichneten Textstellen zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Ihres Elektrowerkzeugs!



**WARNUNG** – Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen.

### WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.



Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.** Geben Sie Ihr Elektrowerkzeug nur zusammen mit diesen Dokumenten weiter.

### 4) Spezielle Sicherheitshinweise

**Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, da das Schleifband das eigene Netzkabel treffen kann.**

Das Beschädigen einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Beim Schleifen von Metallen entsteht Funkenflug. Darauf achten, dass keine Personen gefährdet werden. Wegen der Brandgefahr dürfen sich keine brennbaren Materialien in der Nähe (Funkenflugbereich) befinden.

Bei der Bearbeitung, insbesondere von Metallen, kann sich leitfähiger Staub im Inneren der Maschine ablagern. Dadurch kann es zur Überleitung elektrischer Energie auf das Maschinengehäuse kommen. Das kann die zeitweilige Gefahr eines elektrischen Schlages begründen. Deshalb ist es notwendig regelmäßig, häufig und gründ-

lich die Maschine durch die hinteren Lüftungsschlitze mit Druckluft auszublasen.

Es wird empfohlen, eine stationäre Absauganlage einzusetzen und einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) vorzuschalten. Bei Abschaltung der Maschine durch den FI-Schutzschalter muss die Maschine überprüft und gereinigt werden. Motorreinigung siehe Kapitel 8. Reinigung.

Stecker aus der Steckdose ziehen, bevor irgendeine Einstellung, Umrüstung, Wartung oder Reinigung vorgenommen wird.

Die zulässige Bandgeschwindigkeit des Schleifbandes muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf. Ein Schleifband, das sich schneller als zulässig bewegt, kann zerreißen und umherfliegen.

Kontrollieren Sie vor jeder Benutzung, dass das Schleifband richtig angebracht ist und vollständig auf den Rollen aufliegt. Probelauf durchführen: Lassen Sie die Maschine im Leerlauf 30 Sekunden in einer sicheren Lage laufen. Sofort anhalten, wenn beträchtliche Schwingungen auftreten oder wenn andere Mängel festgestellt werden. Wenn dieser Zustand eintritt, überprüfen Sie die Maschine, um die Ursache zu ermitteln.

### 4.1 Gemeinsame Sicherheitshinweise zum Schleifen, Polieren und Satinieren.

a) **Dieses Elektrowerkzeug ist zu verwenden als Schleifmaschine und Polierer. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten.** Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.

b) **Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde.** Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.

c) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.**



**Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille. Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält.** Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.

d) **Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen

auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.

e) **Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

f) **Halten Sie das Netzkabel von sich drehenden Einsatzwerkzeugen fern.** Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.

g) **Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.** Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.

h) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen.** Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden, und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.

i) **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs.** Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.

j) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** Funken können diese Materialien entzünden.

k) **Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge, die flüssige Kühlmittel erfordern.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.

#### 4.2 Besondere Sicherheitshinweise zum Sandpapierschleifen:

a) **Benutzen Sie keine überdimensionierten Schleifbänder, sondern befolgen Sie die Herstellerangaben zur Größe.** Schleifbänder, die über die Lauffläche hinausragen, können Verletzungen verursachen sowie zum Blockieren, Zerreißen der Schleifbänder führen.

#### 4.3 Weitere Sicherheitshinweise:

Einsatzwerkzeuge müssen sorgsam nach Anweisungen des Herstellers aufbewahrt und gehandhabt werden. Vergewissern Sie sich, dass Einsatzwerkzeuge nach den Anweisungen des Herstellers angebracht sind.

Das Werkzeug läuft nach, nachdem die Maschine ausgeschaltet wurde.

Verwenden Sie keine getrennten Reduzierbuchsen oder Adapter, um Werkzeuge, die für andere Schleifmaschinen entwickelt wurden, passend zu machen. Das Werkstück muss fest aufliegen und gegen Verrutschen gesichert sein, z.B. mit Hilfe von Spannvorrichtungen. Große Werkstücke müssen ausreichend abgestützt werden.


Beschädigte, unrunde bzw. vibrierende Werkzeuge dürfen nicht verwendet werden.

Ein beschädigter oder rissiger Handgriff ist zu ersetzen. Maschine mit defektem Handgriff nicht betreiben.

Maschine immer mit beiden Händen an den vorgesehenen Handgriffen führen

**4.4 Spezielle Sicherheitshinweise für Netzmaschinen:** Stecker aus der Steckdose ziehen, bevor irgendeine Einstellung, Umrüstung, Wartung oder Reinigung vorgenommen wird. Vergewissern Sie sich, dass die Maschine beim Einstecken des Netzsteckers ausgeschaltet ist. Es wird empfohlen, eine stationäre Absauganlage einzusetzen. Schalten sie immer einen FISchutzschalter (RCD) mit einem max. Auslösestrom von 30 mA vor. Bei Abschaltung des Winkelschleifers durch den FI-Schutzschalter muss die Maschine überprüft und gereinigt werden. Siehe Kapitel 9. Wartung.

#### 4.5 Staubbelastung reduzieren:

 Partikel, die beim Arbeiten mit dieser Maschine entstehen, können Stoffe enthalten die Krebs, allergische Reaktionen, Atemwegserkrankungen, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen können. Einige Beispiele dieser Stoffe sind: Blei (in bleihaltigem Anstrich), mineralischer Staub (aus Mauersteinen, Beton o. ä.), Zusatzstoffe zur Holzbehandlung (Chromat, Holzschutzmittel), einige Holzarten (wie Eichen- oder Buchenstaub), Metalle, Asbest. Das Risiko ist abhängig davon, wie lange der Benutzer oder in der Nähe befindliche Personen der Belastung ausgesetzt sind. Lassen Sie Partikel nicht in den Körper gelangen. Um die Belastung mit diesen Stoffen zu reduzieren: Sorgen Sie für gute Belüftung des Arbeitsplatzes und tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Atemschutzmasken, die in der Lage sind, die mikroskopisch kleinen Partikel zu filtern. Beachten Sie die für Ihr Material, Personal, Anwendungsfall und Einsatzort geltenden Richtlinien (z.B. Arbeitsschutzbestimmungen, Entsorgung).

Erfassen Sie die entstehenden Partikel am Entstehungsort, vermeiden Sie Ablagerungen im Umfeld.

Verwenden Sie für spezielle Arbeiten geeignetes Zubehör. Dadurch gelangen weniger Partikel unkontrolliert in die Umgebung.

Verwenden Sie eine geeignete Staubabsaugung.

#### Verringern Sie die Staubbelastung indem Sie:

- die austretenden Partikel und den Abluftstrom der Maschine nicht auf sich, oder in der Nähe befindliche Personen oder auf abgelagerten Staub richten,
- eine Absauganlage und/oder einen Luftreiniger einsetzen,
- den Arbeitsplatz gut lüften und durch saugen sauber halten. Fegen oder blasen wirbelt Staub



auf.

- Saugen oder waschen Sie Schutzkleidung. Nicht ausblasen, schlagen oder bürsten.

## 5. Inbetriebnahme

### 5.1 Netzanschluss



Vergleichen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung und Netzfrequenz mit den Daten Ihres Stromnetzes übereinstimmen.



Schalten sie immer einen FI-Schutzschalter (RCD) mit einem max. Auslösestrom von 30 mA vor.

### 5.2 Drehzahl einstellen

Mit dem Stellrad kann die Drehzahl vorgewählt und stufenlos verändert werden.

Drehzahl (min-1) 1.900 - 7.900	Bandgeschwindigkeit
Leistungsstufe 1	1.900 3 m/sec.
Leistungsstufe 2	3.700 5 m/sec.
Leistungsstufe 3	5.100 7,5 m/sec.
Leistungsstufe 4	6.400 9 m/sec.
Leistungsstufe 5	7.500 11 m/sec.
Leistungsstufe 6	7.900 12 m/sec.

Die optimale Drehzahleinstellung ist am besten durch einen Versuch zu ermitteln.

## 6. Ein- und Ausschalten



Maschine immer mit beiden Händen führen.



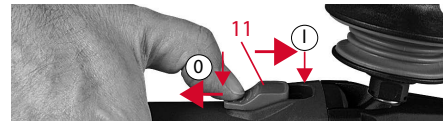
Erst einschalten, dann das Einsatzwerkzeug an das Werkstück bringen.



Es ist zu vermeiden, dass die Maschine zusätzlichen Staub und Späne einsaugt. Beim Ein- und Ausschalten die Maschine von abgelagertem Staub fernhalten. Maschine nach dem Ausschalten erst dann ablegen, wenn der Motor zum Stillstand gekommen ist.



Bei Dauereinschaltung läuft die Maschine weiter, wenn sie aus der Hand gerissen wird. Daher die Maschine immer mit beiden Händen an den vorgesehenen Handgriffen festhalten, einen sicheren Stand einnehmen und konzentriert arbeiten.



**Einschalten/Dauereinschaltung:**  
Schaltschieber (11) nach vorn schieben.

Zur Dauereinschaltung dann nach unten kippen bis er einrastet.

**Ausschalten:** Auf das hintere Ende des Schaltschiebers (11) drücken und loslassen.

## 7. Anbringen der Werkzeuge, Arbeitshinweise

### 7.1 Schleifbandwechsel

- Den Spannarm nach hinten ziehen und Schleifband abnehmen.
- Das neue Schleifband so auf die Rollen auflegen, dass seine Umlaufrichtung mit der Laufrichtung der Antriebswelle übereinstimmt. Das Schleifband zuerst auf die Antriebswelle, dann auf die Rolle am Schleifvorsatz auflegen, spannen.
- Bandlauf überprüfen und ggf. nachjustieren.

### 7.2 Schleifvorgang

Die Maschine zuerst einschalten und erst dann auf das Werkstück aufsetzen.

Die Maschine mit dem Schleifband parallel zur Werkstückoberfläche auf das Material aufsetzen. Die Maschine dauernd in Bewegung halten, weil sonst Vertiefungen im Material entstehen können.

**TIPP: Für ein optimale Handhabung schleifen sie auf der Seite, auf der sich das Schleifband auf die Maschine zu bewegt.**

### 7.3 Schleifvorsatz wechseln

- Schleifband abnehmen (siehe Kapitel 7.1).
- Schraube herausschrauben und Schleifvorsatz abnehmen.
- Anderen Schleifvorsatz anbringen.
- Mit Schraube befestigen.
- Schleifband anbringen (siehe Kapitel 7.1).

### 7.4 Arbeitshinweise

#### Sandpapiers Schleifen, Polieren:

Maschine mäßig andrücken und über die Fläche hin- und herbewegen.



Achten Sie auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes und verwenden Sie eine geeignete Staubabsaugung.

## 8. Wartung und Reinigung

### 8.1 Wartung

Reinigen Sie die Maschine wie unter 8.2 Reinigung beschrieben. Nach langer Nutzung ist es ratsam die Lüftungsgitter und Maschinenteile zu reinigen. Reinigen Sie die Stellen mit trockener Luft oder einem Tuch.

### 8.2 Reinigung

Bei der Bearbeitung verschiedener Werkstoffe können

sich Partikel im Innern des Elektrowerkzeugs absetzen. Das beeinträchtigt die Kühlung des Elektrowerkzeugs. Leitfähige Ablagerungen können die Schutzisolierung des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen und elektrische Gefahren verursachen. Elektrowerkzeug regelmäßig, häufig und gründlich durch alle vorderen und hinteren Luftschlitze aussaugen oder mit trockener Luft ausblasen. Trennen Sie vorher das Elektrowerkzeug von der Energieversorgung und tragen Sie dabei Schutzbrille und Staubmaske.

## 9. Ausstattung und Zubehör

### 9.1 5-fach schwenkbarer Handgriff:



Der schwenkbare Handgriff der Maschine weist fünf Rastpunkte auf. Die unterschiedlichen Winkel machen Arbeiten abseits der Standardarbeitsweise einfacher, erlauben eine angenehme Gewichtsverteilung in unterschiedlichsten Positionen.

Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Zum Verstellen des Griffwinkels, den Griff einige Umdrehungen aus der Verankerung schrauben, Griff in die gewünschte Position bringen und festziehen.

### 9.2 Zubehör

Verwenden Sie Eisenblätter Zubehör. Verwenden Sie nur Zubehör, das die in dieser Betriebsanleitung angegebenen Anforderungen und Kenndaten erfüllt.

Zubehör BAND-IT	
Artikel	Bezeichnung
38021	Wechselrolle 3mm, Messing
38022	Wechselrolle 5mm, Messing
38023	Wechselrolle 9mm, 12mm, Messing

## 10. Reparatur



**Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden!**

Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch eine neue Anschlussleitung ersetzt werden. Mit reperaturbedürftigen Eisenblätter Elektrowerkzeugen wenden Sie sich bitte an die Firma Eisenblätter. Ersatzteillisten können Sie unter [www.eisenblaetter.de](http://www.eisenblaetter.de) herunterladen.

### 11. Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 1 Jahr Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

#### 11.1 Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von einem Jahr ab Kaufdatum dieses Pro-

duktes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Ein-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

#### 11.2 Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

#### 11.3 Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor der Auslieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

## 12. Umweltschutz

Der entstehende Schleifstaub kann Schadstoffe enthalten: Sachgerecht entsorgen. Befolgen Sie nationale Vorschriften zu umweltgerechter Entsorgung und zum Recycling ausgedienter Maschinen, Verpackungen und Zubehör.



Nur für EU-Länder: Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektround Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

# CE 94 Anlage zur Bedienungsanleitung

## ENGLISH

### EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfils all the relevant provisions of the directives 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EC (until 19 April 2016), 2014/30/EU (from 20 April 2016), 2006/42/EC and the following harmonized standards have been used: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

## DEUTSCH

### CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit alle relevanten Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EG (bis 19. April 2016), 2014/30/EU (ab 20. April 2016), 2006/42/EG und den folgenden harmonisierten normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## FRANÇAIS

### DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit aux „Données techniques“ est conforme à toutes les dispositions des directives 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/CE (jusqu'au 19 April 2016), 2014/30/UE (à partir du 20 April 2016), 2006/42/CE et des documents normatifs harmonisés suivants: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## ITALIANO

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto ai „Dati tecnici“ corrisponde a tutte le disposizioni delle direttive 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/CE (fi no a 19 Aprile 2016), 2014/30/UE (fi no a 20 Aprile 2016), 2006/42/CE e successivi documenti normativi armonizzati: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## NEDERLANDS

### EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaren in uitsluitende verantwoording dat het onder „Technische gegevens“ beschreven product overeenstemt met alle relevante voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EG (tot 19 April 2016), 2014/30/EU (vanaf 20 April 2016), 2006/42/EG en de volgende geharmoniseerde normatieve documenten: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

## DANSK

### CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som eneansvarlig, at det under „Tekniske data“ beskrevne produkt stemmer overens med alle relevante forskrifter, der følger af direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EF (indtil 19 April 2016), 2014/30/EU (fra 20 April 2016), 2006/42/EF samt af følgende harmoniserede normative dokumenter: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

## NORGE

### CE-SAMSVARERKLÆRING

Vi erklærer i alene ansvar at produktet beskrevet i „Teknisk data“ overensstemmer med alle relevante forskrifter til Eu direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EC (til April 19, 2016), 2014/30/EU (fra 20 April 2016), 2006/42/EF og de følgende harmoniserte normative dokumentene. EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## PORTUGUES

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob „Dados técnicos“ corresponde com todas as disposições relevantes da diretiva 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/CE (até 19 April 2016), 2014/30/UE (desde 20 April 2016), 2006/42/CE e dos seguintes documentos normativos harmonizados. EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012



Geretsried, 2016-02-08



Gerd Eisenblätter

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## § 1 Anwendungsbereich

(1) Diese Verkaufsbedingungen der Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschenstraße 12d, 82538 Geretsried, Germany (im Folgenden *EISENBLÄTTER GmbH*) gelten ausschließlich. Abweichende oder entgegenstehende Bedingungen erkennt die *EISENBLÄTTER GmbH* nicht an, sofern sie diesen nicht ausdrücklich zugestimmt hat.

(2) Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten, soweit nicht im Einzelnen anders geregelt, gegenüber allen Kunden, unabhängig davon, ob es sich um Unternehmer (§ 14 BGB), juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB oder Verbraucher (§ 13 BGB) handelt.

(3) Ist der Kunde Unternehmer, gelten diese Verkaufsbedingungen auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen *EISENBLÄTTER GmbH* und dem Kunden. Diese AGB gelten darüber hinaus auch dann, wenn *EISENBLÄTTER GmbH* in Kenntnis abweichender oder entgegenstehender Bedingungen die Lieferung der Ware durchführt.

## § 2 Vertragsschluss

(1) Sofern die Bestellung ein Angebot im Sinne von § 145 BGB darstellt, ist *EISENBLÄTTER GmbH* berechtigt, dieses bei Bestellungen per Post innerhalb von einer Woche, im Übrigen innerhalb einer Frist von drei Werktagen anzunehmen.

(2) Aufträge und Auftragsannahme bedürfen der Textform; ausgenommen davon sind über den Online-Shop angebotene Geschäfte. Für diese gilt die Textform nicht.

(3) An der *EISENBLÄTTER GmbH* gehörenden Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behält sich *EISENBLÄTTER GmbH* die Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

## § 3 Zahlungsbedingungen

(1) Die Preise der *EISENBLÄTTER GmbH* verstehen sich zuzüglich der Kosten für Verpackung und Versendung, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart. Die Preise verstehen sich ferner gegenüber Unternehmern zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer sowie gegenüber Verbrauchern inklusive der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Die im Onlineshop (siehe Abschnitt B) angegebenen Preise enthalten bei Bestellungen von Verbrauchern die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe von 19 %.

(2) Der Kaufpreis ist nach Vertragsschluss zur Zahlung fällig. *EISENBLÄTTER GmbH* behält sich vor, Bestandskunden die Zahlung auf Rechnung einzuräumen. In diesem Fall ist der Kaufpreis nach 14 Tagen ab Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Ist der Kunde Unternehmer, werden nach Fälligkeit Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet. Die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens bleibt unberührt.

## § 4 Aufrechnung, Zurückbehaltung

Der Käufer ist zur Aufrechnung nur berechtigt, insoweit seine Gegenansprüche aus demselben Vertragsverhältnis herrühren oder anerkannt, unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Zur Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten ist der Käufer nur aufgrund von Gegenansprüchen aus demselben Vertragsverhältnis berechtigt.

## § 5 Lieferung, Gefahrübergang

(1) Lieferung setzt die fristgerechte und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

(2) Bei Versendung der Ware auf Wunsch des Käufers geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware im Zeitpunkt der Absendung auf den Käufer über. Dies gilt nicht, wenn der Kunde Verbraucher ist. In dem Fall geht die Gefahr mit Übergabe der Ware an den Verbraucher über.

(3) Bei Annahmeverzug oder sonstiger schuldhafter Verletzung von Mitwirkungspflichten seitens des Käufers ist *EISENBLÄTTER GmbH* zum Ersatz des daraus entstehenden Schadens, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, berechtigt. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware geht in diesem Fall mit dem Zeitpunkt des Annahmeverzugs auf den Käufer über.

## § 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Ist der Käufer Verbraucher, verbleibt die Ware bis zum vollständigen Eingang aller Zahlungen aus dem Kaufvertrag im Eigentum der *EISENBLÄTTER GmbH*. Ist der Käufer Unternehmer, verbleibt die Ware bis zum vollständigen Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung im Eigentum der *EISENBLÄTTER GmbH*. Bei Vertragsverletzungen des Käufers, einschließlich Zahlungsverzug, ist *EISENBLÄTTER GmbH* berechtigt, die Ware zurückzunehmen.

(2) Der Käufer hat die Ware pflichtig zu behandeln, angemessen zu versichern und, soweit erforderlich, zu warten.

(3) Soweit der Kaufpreis nicht vollständig bezahlt ist, hat der Käufer *EISENBLÄTTER GmbH* unverzüglich schriftlich davon in Kenntnis zu setzen, wenn die Ware mit Rechten Dritter belastet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt wird.

(4) Der Käufer, der Unternehmer ist, ist zur Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Ware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr berechtigt. In diesem Falle tritt er jedoch bereits jetzt alle Forderungen aus einer solchen Weiterveräußerung, gleich ob diese vor oder nach einer evtl. Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware erfolgt, an *EISENBLÄTTER GmbH* ab. Unbesehen der Befugnis der *EISENBLÄTTER GmbH*, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt der Käufer auch nach der Abtretung zum Einzug der Forderung ermächtigt. In diesem Zusammenhang verpflichtet *EISENBLÄTTER GmbH* sich, die Forderung nicht einzuziehen, solange und soweit der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, kein Antrag auf

Eröffnung eines Insolvenz- oder ähnlichen Verfahrens gestellt ist und keine Zahlungseinstellung vorliegt.

(5) *EISENBLÄTTER GmbH* nimmt die vorstehenden Abtretungen an.

(6) Insoweit die oben genannten Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigen, ist *EISENBLÄTTER GmbH* verpflichtet, die Sicherheiten nach Auswahl der *EISENBLÄTTER GmbH* auf Verlangen des Käufers freizugeben.

## § 7 Gewährleistung

(1) Ist der Kunde Unternehmer oder Kaufmann, gelten nachfolgende Gewährleistungsregelungen:

(a) Die Ware ist unverzüglich auf Qualitäts- und Mengenabweichungen zu untersuchen und offensichtliche Mängel sind spätestens innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware der *EISENBLÄTTER GmbH* anzuzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung bzw. Mitteilung. Ist der Käufer Kaufmann, ist ferner Voraussetzung für jegliche Gewährleistungsrechte dessen ordnungsgemäße Erfüllung aller nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten.

(b) Gewährleistungsansprüche können innerhalb von 12 Monaten nach Gefahrübergang geltend gemacht werden.

(c) Bei Mängeln der Ware hat der Käufer ein Recht auf Nacherfüllung in Form der Mangelbeseitigung oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung ist der Käufer berechtigt, den Kaufpreis zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten.

(2) Ist der Kunde Verbraucher, richten sich die Gewährleistungsansprüche nach §§ 434ff. BGB.

## § 8 Haftung

(1) *EISENBLÄTTER GmbH* haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit ihrer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen der *EISENBLÄTTER GmbH*.

(2) *EISENBLÄTTER GmbH* haftet nicht bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten. *EISENBLÄTTER GmbH* haftet hingegen für die Verletzung vertragswesentlicher Rechtspositionen des Kunden. Vertragswesentliche Rechtspositionen sind solche, die der Vertrag dem Kunden nach dem Vertragsinhalt und -zweck zu gewähren hat. *EISENBLÄTTER GmbH* haftet ferner für die Verletzung von Verpflichtungen, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer vertrauen darf.

(3) Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Ansprüchen des Kunden aus Garantien und/oder Produkthaftung; ferner nicht bei Arglist, bei Verletzung vertragswesentlicher Pflichten sowie bei der *EISENBLÄTTER GmbH* zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden bzw. bei Verlust des Lebens des Kunden.

(4) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.

## § 9 Gerichtsstand und anwendbares Recht

(1) Dieser Vertrag unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland (unter Abschluss des UN-Kaufrechts). Ist der Vertragspartner Verbraucher, bleiben anwendbare gesetzliche Vorschriften des Aufenthalts- oder Herkunftslandes des Vertragspartners zum Schutz von Verbrauchern hiervon unberührt.

(2) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist der Geschäftssitz der *EISENBLÄTTER GmbH* Gerichtsstand; *EISENBLÄTTER GmbH* ist jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.

(3) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist der Geschäftssitz der *EISENBLÄTTER GmbH* Erfüllungsort.

## § 10 Schlussbestimmungen

Sollten einzelne dieser Bestimmungen – gleich aus welchem Grund – nicht zur Anwendung gelangen, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

# B. Besondere Bedingungen Online-Shop

## § 1 Anwendungsbereich

Die nachfolgenden Bedingungen gelten für über den Online-Shop der *EISENBLÄTTER GmbH* bezogene Produkte.

## § 2 Vertragsschluss

Abweichend von Abschnitt A. § 2 gelten für den Vertragsschluss folgende Bestimmungen: Die Angebote auf der Internetseite stellen noch kein verbindliches Angebot zum Vertragsabschluss dar, sondern eine Aufforderung an den Kunden seinerseits ein Angebot zu machen. Die automatisch versandte Email-Bestätigung über den Bestelleingang stellt noch keine Annahme des Angebotes dar.

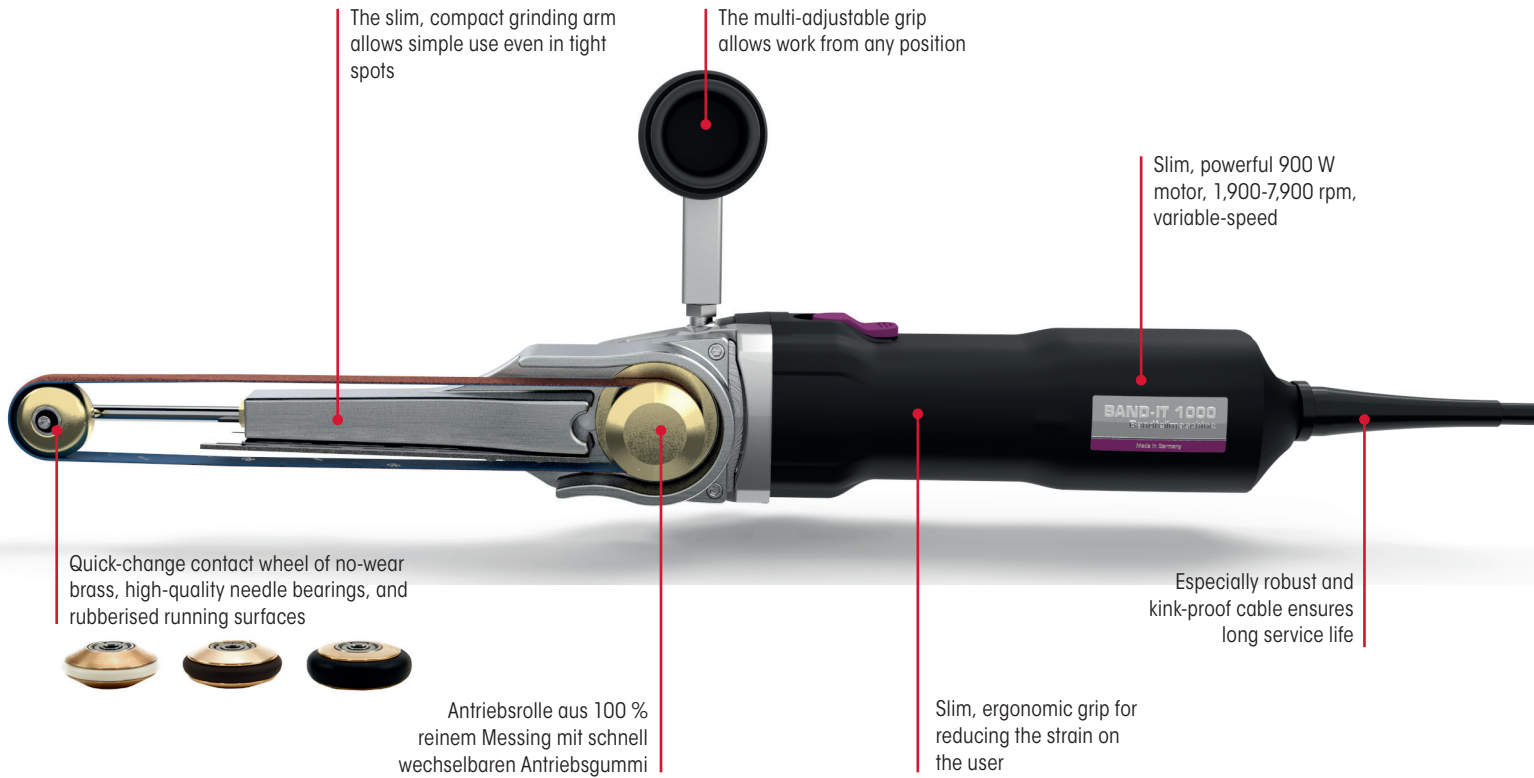
Der Vertrag kommt durch Bestätigung des Vertragsschlusses per Email innerhalb von drei Werktagen durch die *EISENBLÄTTER GmbH* zu Stande.

## § 3 Sonstige Bestimmungen

Im Übrigen gelten auch für Online Verkäufe die Regelungen in Abschnitt A § 1 und §§ 3 – 10.



## BAND-IT



The slim, compact grinding arm allows simple use even in tight spots

The multi-adjustable grip allows work from any position

Slim, powerful 900 W motor, 1,900-7,900 rpm, variable-speed

Quick-change contact wheel of no-wear brass, high-quality needle bearings, and rubberised running surfaces



Antriebsrolle aus 100 % reinem Messing mit schnell wechselbaren Antriebsgummi

Especially robust and kink-proof cable ensures long service life

Slim, ergonomic grip for reducing the strain on the user

## OVERVIEW OF PRODUCT ADVANTAGES

- Quick-change contact wheel of no-wear brass, high-quality needle bearings, and rubberised running surfaces for four different belt widths (3, 5, 9, 12 mm)
- The sophisticated belt guide automatically adjusts the belt
- The newly developed high-performance motor offers 900 W of power
- A knurled screw allows pretension to be locked firmly for greater contact pressure and extremely precise work
- The slim, compact grinding arm allows simple use even in tight spots – edges, grooves, and corners. This allows quick dispatch of work in building railings, equipment, and tools and in metal construction generally
- Balanced machine for simple handling
- Rubberised-foam-coated grip for vibration-free work
- Drive roller of pure brass with a quick-change drive rubber
- Band speed of 3 – 12 m/sec

## Original operating instructions

### 1) Declaration of Conformity

We, being solely responsible, hereby declare that these flat filling machines, identified by type and serial number, meet all relevant requirements of directives and standards.

### 2) Specified Conditions of Use

The flat filling machine is suited for

- burnishing, deadening and structuring
- polishing and smoothing,
- sanding and deburring the following materials:
- metal, wood and plastics.

It is for dry processing only.

The user bears sole responsibility for any damage caused by inappropriate use.

Generally accepted accident prevention regulations and the enclosed safety information must be observed.

### 3) General Safety Information



Pay attention to all parts of the text that are marked with this symbol for your own protection and for the protection of your power tool!



**WARNING** – Reading the operating instructions will reduce the risk of injury.

### **WARNING** Read all safety warnings and instructions.



Failure to follow all safety warnings and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury verursachen.

**Keep all safety instructions and information for future reference.** Pass on your power tool only together with these documents.

### 4) Special Safety Instructions

**Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, as the abrasive belt can hit its own cable.** Damaging a live cable can apply voltage to equipment parts and cause an electric shock.

Flying sparks are produced when grinding metals. Make sure that no persons can be endangered. Do not place any flammable materials in the vicinity (sparking area) due to the risk of fire.

During the processing, especially of metals, conductive dust may be deposited inside the machine. This can lead to the transfer of electrical energy to the machine housing. This can justify the temporary danger of an electric shock. Therefore, it is necessary to blow out the machine through the vents regularly and frequently with compressed air.

It is recommended to use a stationary extraction system and to connect a residual current device (FI). If the

machine is switched off by the residual current operated circuit breaker, it has to be checked and cleaned. For engine cleaning, see chapter 8. Cleaning.

Remove the plug from the socket before any adjustment, conversion, maintenance or cleaning.

The permissible belt speed of the sanding belt must be at least as high as the speed indicated on the power tool. An abrasive belt that moves faster than allowed can break and fly around.

Before each use, check that the abrasive belt is correctly attached and that it is placed completely on the rollers. Test run: Allow the machine to idle for 30 seconds in a safe position. Stop immediately if significant vibrations occur or if other defects are detected. If this condition occurs, check the machine to determine the cause.

#### 4.1 General Safety Recommendations for grinding, polishing and satin finishing:

a) **This power tool is intended to function as a grinding machine or polisher. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

b) **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.** Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

c) **Wear personal protective equipment.**



**Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.**

The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

d) **Keep bystanders a safe distance away from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

e) **Hold the power tool by the insulated gripping surfaces only when performing an operation where the accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a „live“ wire may make exposed metal parts of the power tool „live“ and shock the operator.

f) **Position the cord clear of the spinning accessory.** If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.

g) **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** The spinning

accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.

h) **Do not run the power tool while carrying it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.

i) **Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

j) **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.

k) **Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

#### 4.2 Safety Warnings Specific for Sanding Operations:

a) **Do not use excessively oversized abrasive belts. Follow manufacturers recommendations when selecting abrasive belts.** Larger abrasive belts extending beyond the running surface presents a laceration hazard and may cause snagging or tearing of the belt.

#### 4.3 Further Safety Instructions

Accessories must be stored and handled with care in accordance with the manufacturer's instructions.

Ensure that accessories are installed in accordance with the manufacturer's instructions.

The tool continues running after the machine has been switched off.

Do not use separate reducing bushings or adapters to adapt tools that were designed for different power tools.

The workpiece must lay flat and be secured against slipping, e.g. using clamps. Large workpieces must be sufficiently supported.


A damaged or cracked handle must be replaced. Never operate a machine with a defective handle.

Always guide the machine with both hands on the handles provided

#### 4.4 Special safety instructions for mains powered machines:

Pull the plug out of the socket before making any adjustments, changing tools, carrying out maintenance or cleaning. Before connecting the mains plug, make sure that the machine is switched off. Use of a fixed extractor system is recommended. Always install an RCD with a maximum trip current of 30 mA upstream. If the angle grinder is shut down via the RCD, it must be checked and cleaned. See Chapter 9. Maintenance.

#### 4.5 Reducing dust exposure:

 Some of the dust created using this power tool may contain chemicals known to cause cancer, allergic reaction, respiratory disease, birth defects or other reproductive harm. Some of these substances include: lead (in paint containing lead), mineral dust (from bricks, concrete etc.), additives used for wood treatment (chromate, wood preservatives), some wood types (such as oak or beech dust), metals, asbestos. The risk from exposure to such substances will depend on how long you or bystanders are being exposed.

Do not let particles enter the body.

Do the following to reduce exposure to these substances: ensure good ventilation of the workplace and wear appropriate protective equipment, such as respirators able to filter microscopically small particles.

Observe the relevant guidelines for your material, staff, application and place of application (e.g. occupational health and safety regulations, disposal).

Collect the generated particles at the source, avoid deposits in the surrounding area. Use suitable accessories for special work, thus less particles enter the environment in an uncontrolled manner.



Use a suitable extraction unit.

#### Reduce dust exposure with the following measures:

- Do not direct the escaping particles and the exhaust air stream at yourself or nearby persons or on dust deposits.
- Use an extraction unit and/or air purifiers
- Ensure good ventilation of the workplace and keep clean using a vacuum cleaner Sweeping or blowing stirs up dust
- Vacuum or wash protective clothing Do not blow, beat or brush.

### 5. Initial Operation

#### 5.1 Connection to Power Mains

-  Before commissioning, check that the rated mains voltage and mains frequency, as stated on the type plate match your power supply.
-  Always install an RCD with a maximum trip current of 30 mA upstream.

## 5.2 Setting speed

The speed can be preset via the thumb-wheel and is infinitely variable.


Engine speed (rpm) 1.900 - 7.900	Belt speed	
<b>Power Stage 1</b>	1.900	3 m/sec.
<b>Power Stage 2</b>	3.700	5 m/sec.
<b>Power Stage 3</b>	5.100	7,5 m/sec.
<b>Power Stage 4</b>	6.400	9 m/sec.
<b>Power Stage 5</b>	7.500	11 m/sec.
<b>Power Stage 6</b>	7.900	12 m/sec.


The best way to determine the ideal speed setting is by performing a test.

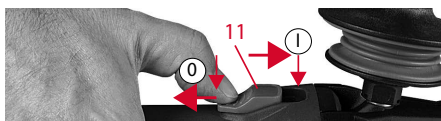
## 6. Switching on and off

 Always guide the machine with both hands.

 Switch on first, then guide the accessory towards the workpiece.

 The machine must not be allowed to draw in additional dust and shavings. When switching the machine on and off, keep it away from dust deposits. After switching off the machine, only place it down when the motor has come to a standstill.

 In continuous operation, the machine continues running if it is forced out of your hands. Therefore, always hold the machine with both hands using the handles provided, stand securely and concentrate.



### Switching on/Continuous operation:

Switch the trigger switch (11) forwards.

For continuous operation let it tip down till it locks.

**Switching off:** Press on the back end of the trigger switch (11) and release.

## 7. Attaching the tools, working notes

### 7.1 Changing the abrasive belt

- Pull the tensioning arm backwards and remove the abrasive belt.
- Place the new abrasive belt on the rollers, that it matches the direction of rotation (arrows on the inside of the sanding belt). Place the abrasive belt first on the drive shaft, then on the roller on the grinding attachment. Release the tensioning arm for tension.
- Check the belt run and adjust if necessary.

### 7.2 Grinding process

At first turn the machine on and after that you can put it on the workpiece.

Place the machine with the abrasive belt parallel to the workpiece surface on the material.

Keep the machine moving, because otherwise indentations in the material can arise.

- Set the belt run.

TIP: For best handling, grind on the side where the abrasive belt is moving towards the machine

### 7.3 Change the grinding attachment

- Remove the abrasive belt (see chapter 7.1).
- Unlock the screw and remove the grinding attachment.
- Attach another grinding attachment.
- Fasten with screw.
- Attach abrasive belt (see chapter 7.1).

### 7.4 Working Directions

#### Sanding, polishing:

Apply moderate pressure on the machine and move it to and fro across the surface

## 8. Maintenance and Cleaning

### 8.1 Maintenance:

Ensure good ventilation of the workspace and use an extraction unit and/or air purifier.

Clean the machine as 8.2 describes.

After long usage it is advisable to clean machine parts. Clean these areas Clean the area with dry air and/or a cloth.

### 8.2 Cleaning

While working on different materials it is possible that particles deposit inside the power tool. Clogging may compromise the cooling of your power tool. Conductive build-up can impair the protective insulation of the power tool and cause electrical hazards. The power tool should be cleaned regularly, often and thoroughly through all front and rear air vents using a vacuum cleaner or by blowing in dry air. Prior to this operation, separate the power tool from the power source and wear protective glasses and dust mask.

## 9. Equipment and accessories

### 9.1 Five-fold rocking hand grip



The rocking handle of the power tool can be secured in five different positions. Using different angles of the forward hand grip eases work load in different working positions. For right- and left-handed users. To tilt the handle, unscrew the handle for a few turns, bring the handle in the desired position, lock the handle by screwing it snug.





The usage of an inadequate vacuum cleaner or other suction device may result in serious damage and harm as hot particles may lead to fire.

## 9.2 Accessories

Use genuine Eisenblätter accessories. Use only accessories which fulfil the requirements and specifications listed in these operating instructions.

Accessories BAND-IT	
Item	Description
38021	Guide roll, changeable, 3mm
38022	Guide roll, changeable, 5mm
38023	Guide roll, changeable, 9mm, 12mm

## 10. Repairs



**Repairs to electrical tools must be carried out by qualified electricians ONLY!**

If the connection lead is damaged, it must be replaced by a new connection lead.

Contact your Eisenblätter representative if you have Eisenblätter power tools requiring repairs. You can download a list of spare parts from [www.eisenblaetter.de](http://www.eisenblaetter.de)

## 11. Warranty

The product is protected by a 1-year warranty as of the date of purchase. Should this product be found to be defective in any way, you will have a right of redress against the vendor. None of your statutory rights and/or legal remedies shall be in any way restricted by the following warranty.

### 11.1 Warranty Conditions

The warranty period shall commence upon the date of sale. Please keep the original receipt in a safe place, as this document is required as proof of purchase. Should this product develop any material or fabrication defects within one year as of the purchase date, we shall either repair it for you free of charge or replace it at our discretion. This warranty service is predicated on our receiving both the faulty device and the original receipt within the 1-year warranty period along with a written description of the fault and its date of occurrence. If the defect in question is covered by our warranty then you shall be furnished either with a repaired or replacement device. The warranty period shall not restart upon your taking receipt of said repaired or replacement device.

### 11.2 Warranty Period and Statutory Warranty Claims

The warranty period shall not be extended as a result of our fulfilling the warranty conditions / providing the warranty service. The same applies to components we may replace or repair. Any

damages or defects present at the time of sale must be reported immediately after unpacking the product. Any repairs required after the end of the warranty period will incur a charge at the going rate.

### 11.3 Warranty Scope

This device was manufactured in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery. The warranty service applies to material or fabrication defects only; it explicitly does not apply to product components subject to normal wear and tear and, which can therefore be deemed to be consumables.

This warranty shall be void if the product is damaged, used improperly or not properly serviced and maintained. Proper use of the product requires and implies your strict compliance with all instructions set out in the User Manual. It is imperative that you avoid any usage or actions, which the User Manual advises and/or warns against. This warranty shall be void in the event that the product is misused or abused, used improperly, subject to force or tampered with in any way by anyone other than our authorised service centre.

## 12. Environmental Protection

The generated grinding dust may contain harmful substances. Dispose appropriately. Observe national regulations on environmentally compatible disposal and on the recycling of disused machines, packaging and accessories.



Only for EU countries: Never dispose of power tools in your household waste! In accordance with European Directive 2002/96/EC relating to electrical and electronic waste and implementation of national law, used electrical tools must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner at recycling centres.

# CE 94 attachment for manual

## ENGLISH

### EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfils all the relevant provisions of the directives 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EC (until 19 April 2016), 2014/30/EU (from 20 April 2016), 2006/42/EC and the following harmonized standards have been used: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

## DEUTSCH

### CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit alle relevanten Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EG (bis 19. April 2016), 2014/30/EU (ab 20. April 2016), 2006/42/EG und den folgenden harmonisierten normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## FRANÇAIS

### DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit aux „Données techniques“ est conforme à toutes les dispositions des directives 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/CE (jusqu'au 19 April 2016), 2014/30/UE (à partir du 20 April 2016), 2006/42/CE et des documents normatifs harmonisés suivants: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## ITALIANO

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto ai „Dati tecnici“ corrisponde a tutte le disposizioni delle direttive 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/CE (fi no a 19 Aprile 2016), 2014/30/UE (fi no a 20 Aprile 2016), 2006/42/CE e successivi documenti normativi armonizzati: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## NEDERLANDS

### EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaren in uitsluitende verantwoording dat het onder „Technische gegevens“ beschreven product overeenstemt met alle relevante voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EG (tot 19 April 2016), 2014/30/EU (vanaf 20 April 2016), 2006/42/EG en de volgende geharmoniseerde normatieve documenten: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

## DANSK

### CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som eneansvarlig, at det under „Tekniske data“ beskrevne produkt stemmer overens med alle relevante forskrifter, der følger af direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EF (indtil 19 April 2016), 2014/30/EU (fra 20 April 2016), 2006/42/EF samt af følgende harmoniserede normative dokumenter: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50581:2012

## NORGE

### CE-SAMSVARERKLÆRING

Vi erklærer i alene ansvar at produktet beskrevet i „Teknisk data“ overensstemmer med alle relevante forskrifter til Eu direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EC (til April 19, 2016), 2014/30/EU (fra 20 April 2016), 2006/42/EF og de følgende harmoniserte normative dokumentene. EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012

## PORTUGUES

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob „Dados técnicos“ corresponde com todas as disposições relevantes da diretiva 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/CE (até 19 April 2016), 2014/30/UE (desde 20 April 2016), 2006/42/CE e dos seguintes documentos normativos harmonizados. EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012



Geretsried, 2016-02-08



Gerd Eisenblätter

# General Terms and Conditions

## § 1 Scope of use

- (1) These general conditions of sale of Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse 12d, 82538 Geretsried, Germany (hereinafter EISENBLÄTTER GmbH) apply exclusively. Deviating or conflicting terms are not recognized by EISENBLÄTTER GmbH unless the latter has expressly accepted them.
- (2) Unless otherwise specified in particular contexts, these general conditions of sale apply to all customers, regardless of whether they are entrepreneurs (§ 14 BGB (German Civil Code)), legal persons under public law or a special fund under public law as defined in § 310 para. 1 BGB or consumers (§ 13 BGB).
- (3) If the client is an entrepreneur, these general conditions of sale also apply to all future business transactions between EISENBLÄTTER GmbH and the customer. These general terms and conditions also apply if EISENBLÄTTER GmbH delivers the goods in awareness of deviating or conflicting terms.

## § 2 Conclusion of the contract

- (1) Provided that the order constitutes an offer as defined in § 145 BGB, EISENBLÄTTER GmbH is able to accept it within a week in case of mail orders or within a term of three business days in other cases.
- (2) Orders and order acceptance shall be in text form; an exception to this rule applies for transactions initiated via the online store (see Section B), which do not require text form.
- (3) EISENBLÄTTER GmbH reserves ownership and copyrights to the Illustrations, drawings, calculations and other documents belonging to them. This also applies to written documents designated as "confidential", which must not be passed on to third parties by the customer without prior express written approval.

## § 3 Payment terms

- (1) Prices quoted by EISENBLÄTTER GmbH do not include packaging and shipping costs, unless otherwise expressly agreed upon. Further, prices as quoted to entrepreneurs are to be understood as not including value added tax, whereas prices as quoted to customers are to be understood as including value added tax. For customer orders, prices as quoted on the website of the online store (see Section B) include a value added tax of 19 %.
- (2) The purchase price becomes payable upon conclusion of the contract. EISENBLÄTTER GmbH reserves the right to offer payment on invoice to regular customers. In this case, the purchase price is due 14 days after billing. If the client is an entrepreneur, a late payment interest at a rate of 9 % above the respective base rate p.a. will be charged after the due date. Claims for further damages caused by the delay remain unaffected.

## § 4 Set-off, retention

The buyer shall be entitled to offset only to the extent that his counterclaims stem from the same contractual relationship or are recognized, undisputed, or final and absolute under court decision. Any claims for retention rights by the buyer may be based only on counterclaims stemming from the same contractual relationship.

## § 5 Delivery, passing of risk

- (1) Delivery requires a timely and orderly performance of the obligations by the buyer. The defense of unperformed contract remains reserved.
- (2) When shipping the goods per the buyer's request, the risk of accidental destruction and accidental deterioration of the goods is transferred to the buyer at the time of dispatch. This does not apply if the customer is a consumer. In this case the risk is passed on to the consumer upon delivery of the goods.
- (3) In case of default in acceptance or another culpable violation of duties to cooperate by the buyer, EISENBLÄTTER GmbH is entitled to compensation for the resulting damage, including any additional expenses. Any further claims remain reserved. The risk of accidental destruction or damage to the goods is in this case transferred to the buyer upon default in acceptance.

## § 6 Retention of title

- (1) If the buyer is a consumer, the goods remain the property of EISENBLÄTTER GmbH until all payments from the sales contract have been fully received by EISENBLÄTTER GmbH. If the buyer is an entrepreneur, the goods remain the property of EISENBLÄTTER GmbH until all payments from the business relationship have been fully received by EISENBLÄTTER GmbH. If the buyer has breached the contract, including payment default, EISENBLÄTTER GmbH has the right to take back the goods.
- (2) The buyer shall be obliged to handle the goods carefully, insure them appropriately and maintain them as necessary.
- (3) To the extent that the purchase price has not been fully paid, the buyer shall be obliged to give immediate written notice to EISENBLÄTTER GmbH if the goods are encumbered with the rights of third parties or otherwise become subject to intervention by third parties.
- (4) The buyer, if he is an entrepreneur, is in the ordinary course of business entitled to further sale of goods which are subject to retention of title. In this case, however, he assigns, at this point, to EISENBLÄTTER GmbH all claims from such further sale, regardless of whether it occurred prior to or after possible processing of the goods delivered under retention of title. Regardless of the power of EISENBLÄTTER GmbH to collect the respective claim, the buyer

still has the right to collect the claim after assignment. In this regard, EISENBLÄTTER GmbH is obligated not to collect the claim, if and as far as the buyer fulfills his payment obligations, no filing for bankruptcy or similar proceedings has been made and the buyer has not ceased payments.

- (5) EISENBLÄTTER GmbH accepts the above assignments.
- (6) To the extent that the above securities exceed the claims to be secured by more than 10 %, EISENBLÄTTER GmbH is obligated to release the securities according to the selection made by EISENBLÄTTER GmbH at the request of the buyer.

## § 7 Warranty

- (1) If the customer is an entrepreneur or merchant, the following warranty regulations apply:
  - (a) The goods are to be immediately examined for quality and quantity deviations, and obvious defects shall be reported to EISENBLÄTTER GmbH within two weeks after receipt of the goods; otherwise the assertion of warranty claims is excluded. Timely return of the product or a timely communication shall suffice to comply with the time limit. If the buyer is a merchant, an additional precondition for any warranty claim is the buyer's compliance with his obligation of inspection, notification and rejection in accordance with § 377 HGB (German Commercial Code).
  - (b) Warranty claims can be asserted within 12 months after the transfer of risk.
  - (c) If the goods are defective, the buyer has a right to cure by rectification of the defects or to delivery of defect-free goods. If the cure fails, the buyer is entitled to reduce the purchase price or revoke the contract.
- (2) If the client is a consumer, the warranty claims are governed by §§ 434 et seq. BG

## § 8 Liability

- (1) Where the client claims damages based on intent or gross negligence, including intent or gross negligence by its representatives or persons used to perform its obligations, EISENBLÄTTER GmbH is liable in accordance with the statutory provisions. In minor cases of negligent breach of duty, liability is limited to the foreseeable, typical contractual, direct average damages depending on the type of goods. This also applies to minor cases of negligent breach of duty by the legal representatives or persons used to perform obligations on behalf of EISENBLÄTTER GmbH.
- (2) EISENBLÄTTER GmbH is not liable for minor cases of negligent breach of inessential contractual obligations. EISENBLÄTTER GmbH is however liable for violations of essential contractual legal positions of the customer. Essential contractual legal positions are those which the contract must provide to the client according to the contractual content and purpose. EISENBLÄTTER GmbH is also liable for the breach of obligations whose fulfillment is a prerequisite for enabling proper execution of the contract and on whose compliance the purchaser can rely.
- (3) The above liability restrictions shall not apply to claims by the client stemming from guarantee and/or product liability, nor in cases of bad faith, breach of essential contractual obligations or body and health damages or the loss of the customer's life which are ascribable to EISENBLÄTTER GmbH.
- (4) Unless otherwise stipulated above, liability is excluded.

## § 9 Place of jurisdiction and applicable law

- (1) This contract is governed by the laws of Germany (excluding the UN sales law). If the contract partner is a consumer, applicable statutory provisions of the country of residence or origin of the contract partner for consumer protection remain unaffected.
- (2) If the customer is a merchant, the place of jurisdiction is the registered office of EISENBLÄTTER GmbH; EISENBLÄTTER GmbH is however also entitled to suing the customer at the court of his place of residence.
- (3) If the customer is a merchant, the place of delivery is the registered office of EISENBLÄTTER GmbH.

## § 10 final provisions

If, for any reasons, any of the aforesaid terms are not applicable, this will not affect the validity of the remaining terms.

Stand: 10/2016

**[www.eisenblaetter.de](http://www.eisenblaetter.de)**