



REDUCE  
REUSE  
RECYCLE

THINK ABOUT IT

**BRUSE**

seit 1886





## **Wir leben Nachhaltigkeit, andere Reden darüber!**

Made by Bruse - Made in Germany



# ZERTIFIZIERT

Die BRUSE Gruppe verpflichtet sich in besonderem Maße ihre Prozesse unter nachhaltigen Gesichtspunkten zu führen. Ein aktiver Umweltschutz zur Schonung der natürlichen Lebensgrundlagen sowie die Reduzierung des Energieverbrauchs sind Kenngrößen in der Unternehmenspolitik.

Wir unterstützen die Umwelt mit der ISO 50001 und der DIN EN ISO 14001 (siehe Zertifikate).

Zusätzlich leben wir EMAS in beiden Werken (Grundvoraussetzung für EMAS sind die oben aufgeführten Zertifikate).



## ISO 50001

ist eine internationale Norm, die Organisationen und Unternehmen beim Aufbau eines systematischen Energiemanagements unterstützen soll.

## DIN EN ISO 14001

die internationale Umweltmanagementnorm legt weltweit anerkannte Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest.



## EMAS

ist ein Gemeinschaftssystem aus Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung für Organisationen, die ihre Umwelleistung verbessern wollen.



**PHOTOVOLTAIK** | es wurden großflächig Anlagen zur Gewinnung von erneuerbaren Energien installiert.

**LED-BELEUCHTUNG** | alle Werke wurden umgerüstet, um die Beleuchtungsqualität zu verbessern und den Energieverbrauch zu optimieren.

**INFRAROTHEIZUNG** | in unseren Räumlichkeiten wurden modernste Heizungstechnologien installiert, die mit einer prozessoptimierenden Steuerung verbunden sind.

**REGENWASSERTANKS** | die Bewässerung unserer Grünanlagen wird witterungsgeführt sichergestellt.



**„BIKE LEASING“** | die Bruse Gruppe bietet Bike Leasing an und viele Mitarbeiter nutzen das Angebot um umweltfreundlich zum Arbeitsplatz zu gelangen. Unser Fuhrpark wurde mit Hybridfahrzeugen ausgestattet.

**KURZE LIEFERKETTEN** | wir setzen bevorzugt auf Lieferanten aus dem deutschsprachigen Raum, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck so gering wie möglich zu gestalten.

**SCHUTZ  
DER UMWELT -  
WIR HELFEN MIT!**



## OPTIMIERUNGEN IM FERTIGUNGSPROZESS

**FORTSCHRITLICHE STEUERUNG** | sämtliche Verbräuche der Produktionsstätten werden in unserem Managementsystem visualisiert, überwacht und gesteuert. Verbesserungsmaßnahmen werden auf diesem Weg schnellstmöglich umgesetzt.

**HEIZEN UND KÜHLEN** | rückgehaltenes Regenwasser kühlt unsere Produktionsmaschinen. Abwärme nutzen wir, um die Fußbodenheizung des Verwaltungsgebäudes und der Fertigungshallen zu betreiben.

**LÜFTUNG** | gesteuerte Zu- und Abluft in allen Unternehmensteilen leistet zusätzlich einen großen Betrag in der Wärmenutzung.



# UNSERE PRODUKTE

Bereits bei der Materialwahl stehen unseren Kunden Werkstoffe zur Verfügung, die nicht nur optimal an den Verwendungszweck angepasst sind, sondern auch in Hinblick auf die Umweltverträglichkeit und das Recycling ausgewählt wurden. Unsere „BRUSE PURE“-Produkte sind der Wegbereiter.

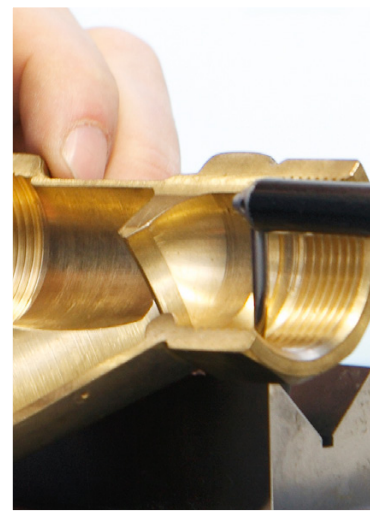
**RECYCLING** | nach der externen Aufbereitung gelangen die Späne in den Recyclingkreislauf zurück.

**WIEDERVERWENDUNG** | bis zu 97% unseres Prozesswassers befinden sich in einem geschlossenen Kreislauf und werden nicht abgeführt.

**MATERIALEINSATZ** | seit 2006 verarbeiten wir eine *bleifreie* Kupfer-Zink-Legierung. Weitere innovative Legierungen werden, in Zusammenarbeit mit anerkannten Institutionen, entwickelt und untersucht. Zudem setzen wir in unserer hauseigenen Galvanik auf umweltverträgliche Chrom (III)-Elektrolyten - das neue Verfahren überzeugt als Alternative zu Chrom(VI)-Elektrolyten!

**REACH-VERORDNUNG** | die sich aus der *europäischen Chemikalienverordnung* ergebenden Pflichten finden in unserem Hause vollumfänglich Anwendung.

**UBA/ECHA KONFORM** | für trinkwasserführende Bauteile verwenden wir ausschließlich Werkstoffe, die in der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser des UBA beschrieben sind.



## DOWNLOADS

**DVGW-Zertifikat »**  
nach ISO 9001



**BRUSE Pure »**  
für reines Trinkwasser



**REACH »**  
SICHER INFORMIERT!



**DVGW-Zertifikat »**  
nach ISO 50001



**BRUSE Pure »**  
technische Informationen



**UBA / ECHA »**  
BEWERTUNGSGRUNDLAGE®



**EMAS-Zertifikat »**  
nach EN ISO 14001:2015





## Wir leben Nachhaltigkeit, andere Reden darüber!

Made by Bruse - Made in Germany

### BRUSE GMBH & CO. KG

QUALITÄT AUS PRESSMESSING  
Benzstraße 19 | D-57439 Attendorn

### BRUSE GMBH

KOMPETENZ IN DREHTECHNIK  
Am Mittelrain 12 | D-98529 Suhl

[www.bruse.de](http://www.bruse.de)

#### OEM-Broschüre

Unser Portfolio  
auf den Punkt gebracht

Code scannen:



#### Katalogprogramm

Wir freuen uns  
auf Ihre Kontaktaufnahme!

Code scannen:

