



## EIGENERKLÄRUNG UMWELTMANAGEMENT (STAND NOVEMBER 2014)

### UMWELTPOLITIKGRUNDSATZ

Unsere Umwelt betrachten wir als ein wichtiges und schützenswertes Gut. Wir bemühen uns aktiv, die Umweltbelastung aus unserer gesamten Geschäftstätigkeit laufend zu verringern.

### UMWELTBEWUSSTSEIN

Als in der Stadt Altena ansässiges Industrieunternehmen tragen wir eine hohe ökologische Verantwortung. Gesetze, Richtlinien und Verordnungen werden streng beachtet und deren Einhaltung nachhaltig sichergestellt.

### RESSOURCEN

Wir stellen sicher, dass nicht nur alle rechtlichen Verpflichtungen eingehalten werden, sondern achten auch darauf, dass Ressourcenverbrauch, Emissionen und Abfälle vermieden und vermindert werden. Die umweltbelastende Entsorgung von Betriebsmitteln wird minimiert.

### UMWELTVERTRÄGLICHE PRODUKTION

Wir lassen aus unseren Metallspänen neues Vormaterial anfertigen und Chemikalien werden von uns mit Hilfe einer Vakuum-Destillieranlage wiederverwendet. Zudem versorgt ein aufwändiger Schmierstoff-Kreislauf mit Filtersystem unsere Maschinen mit recyceltem Öl. Zusätzlich betreibt Frebel+Obstfeld eine hauseigene Kläranlage, die das Abwasser aus den Produktionsprozessen zu schadstofffreiem Frischwasser aufbereitet.

### SCHADSTOFFFREIE PRODUKTE

Die EU-Richtlinie RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) verlangt ab dem 01. Januar 2006 (wurde 2011 durch eine Neufassung ersetzt) die Eliminierung bestimmter gefährlicher Stoffe. Die EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH regelt die Verwendung bestimmter chemischer Stoffe und deren Registrierung. Diese Vorgaben werden in vollem Umfang erfüllt. Weiterhin beraten und unterstützen wir unsere Kunden fertigungstechnisch hinsichtlich der Anwendung schadstofffreier Werkstoffe für den Trinkwasserbereich gem. UBA-Positivliste für Metalle.

### PLANUNG ZUR UMSETZUNG DER UMWELTPOLITIK

Betrachtung der Umweltaspekte

- Emissionen in der Luft
- Einleitung in Gewässer
- Abfallwirtschaft
- Nutzung von Rohstoffen und natürlichen Ressourcen

#### Geschäftsführer | CEO

Dipl.-Ing. | Graduate Engineer Hermann Obstfeld,  
Andreas Obstfeld, Betriebswirt, BSc (U.S.)

Registergericht | Registration Court Iserlohn HRB 5167

UST-IDNR. | VAT NO. DE815322054

ST.-NR. | TAX NO. 302-5713-0185

#### Deutsche Bank AG

BLZ | BIN 450 700 02

KTO | ACC 2 139 103

IBAN DE93 4507 0002 0213 9103 00

BIC | SWIFT DEUTDEW450

#### Sparkasse Lüdenscheid

BLZ | BIN 458 500 05

KTO | ACC 192 153

IBAN DE70 4585 0005 0000 1921 53

BIC | SWIFT WELADED1LSD



Management  
System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID: 1111003057



## LUFTEMISSIONEN

Dämpfe, die z.B. bei den Zerspanungsprozessen entstehen, werden über eine Filteranlage abgesaugt.

## EINLEITUNG IN GEWÄSSER

Frebel+Obstfeld GmbH betreibt eine hauseigene Kläranlage, die das Abwasser aus den Produktionsprozessen zu schadstofffreiem Frischwasser aufbereitet. Dies wird regelmäßig von dem zuständigen Ruhrverband geprüft und stets für mangelfrei befunden.

## ABFALLWIRTSCHAFT

Bei Frebel+Obstfeld GmbH wird generell eine Mülltrennung durchgeführt, die Entsorgung erfolgt durch zertifizierte Unternehmen. Des Weiteren kommen Mehrwegverpackungen und KLTs zum Einsatz, Paletten werden getauscht. Die Frebel+Obstfeld GmbH verwendet umweltfreundliche, recycelfähige Verpackungsmaterialien.

## NUTZUNG VON ROHSTOFFEN UND NATÜRLICHEN RESSOURCEN

- Öle: finden nur als Maschinenschmiermittel Verwendung und werden im Wartungsplan vermerkt. Altöle werden durch zertifizierte Dienstleister entsorgt und recycelt.
- Wasser / Abwasser: Verbräuche werden auf ein Minimum reduziert

## BETRIEBSSTOFFE

Als Betriebsstoffe werden ausschließlich Öle und Wasser verwendet, die nicht der Gefahrenstoffverordnung unterliegen.

Altena, den 10.11.2014

Frebel+Obstfeld GmbH

### Geschäftsführer | CEO

Dipl.-Ing. | Graduate Engineer Hermann Obstfeld,  
Andreas Obstfeld, Betriebswirt, BSc (U.S.)

Registergericht | Registration Court Iserlohn HRB 5167

UST-IDNR. | VAT NO. DE815322054

ST.-NR. | TAX NO. 302-5713-0185

### Deutsche Bank AG

BLZ | BIN 450 700 02

KTO | ACC 2 139 103

IBAN DE93 4507 0002 0213 9103 00

BIC | SWIFT DEUTDEW450

### Sparkasse Lüdenscheid

BLZ | BIN 458 500 05

KTO | ACC 192 153

IBAN DE70 4585 0005 0000 1921 53

BIC | SWIFT WELADED1LSD



Management  
System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID: 1111003057