

# Biddle hat sich dazu verpflichtet, unsere Umwelt zu schützen...

*Unser Beitrag zum Umweltschutz besteht darin, energetisch gut durchdachte Produkte zu liefern, welche ganz im Sinne umweltfreundlicher Aspekte hergestellt werden. Extra zu diesem Zweck wurde ein Umweltmanagement System entwickelt.*

*Wir glauben an Taten und nicht an Versprechungen. Wir versichern Ihnen, beim Kauf eines Biddle-Produktes erhalten Sie die beste Lösung für Ihr Problem mit der geringsten Auswirkung auf unsere Umwelt!*

*Doug Morrison - Geschäftsführer Biddle*



## Biddle Engagement in Sachen Umwelt

### 1 • Wir erfüllen die neuesten Europäischen Richtlinien

- **ISO 14001** (bevorstehend).
- **RoHS** (Verwendung und Verbot von speziellen chemischen Elementen in elektrischen Komponenten).
- **WEEE** (Abfall von elektrischen und elektronischen Teilen). Biddle beteiligt sich am Recycling von elektronischen Teilen für alle hergestellten Geräte.
- **BVNL** Biddle hat sich bereits auf die Erfüllung der Vorgaben aus REACH 2007 vorbereitet. (Europäische Regulation von Registrierung, Evaluation & Authorisation von Chemikalien).
- **COSHH** (Gefahrstoffverordnung).

### 2 • Wir entwickeln energetisch effiziente Technologien & Produkte

- **Gleichrichter-Technologie:** reduziert 94% des Verlustes durch Konvektion und ermöglicht eine 40%ige bessere Tiefenwirkung, wodurch weniger Energie gegenüber herkömmlichen Systemen benötigt wird, um dasselbe Ergebnis zu erreichen (Europäisches Patent).
- **CA-Technologie:** erhöht den Luftvolumenstrom ohne dabei die Luftgeschwindigkeit zu erhöhen, sie reduziert die Turbulenzen und es werden Energieeinsparungen selbst unter wechselnden Wetterbedingungen erreicht (Europäisches Patent).
- **Die CA-Baureihe:** der CA-Luftschleier wurde als energiesparendes Produkt von den niederländischen Energie-Behörden anerkannt. Aus diesem Grunde wird sein Einsatz/Gebrauch vom niederländischen Staat subventioniert.
- **CA-Hybrid:** ein Luftschleier, der es erlaubt, energetisch effiziente Heizungssysteme zu verwenden, wie z. B. Wärmepumpen, Sonnenkollektoren etc.

# Biddles aktiver Beitrag zum Umweltschutz

## 3 • Die Abfallaufbereitung wird bei uns groß geschrieben

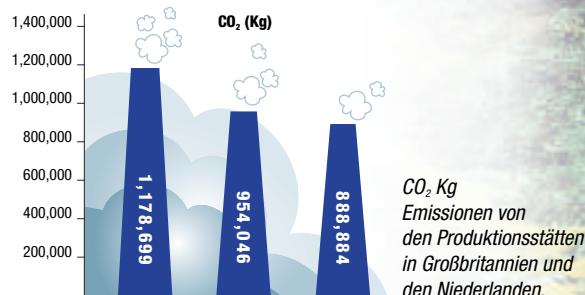
- Unsere gesamte Produktpalette wird in naher Zukunft zu 99% recyclebar sein.
- Produktionsabfall wird so getrennt, dass ein Recycling möglich ist.
- Metallabfälle werden auf ein Minimum reduziert (Verwendung einer speziellen Software zur Optimierung des Verbrauchs von Metallblechen).
- Trennung von polypropylenhaltigem Verpackungsmaterial zu Recyclingzwecken.
- Abfall wird gesammelt und gemäß den speziellen Verordnungen abtransportiert (chemischer, elektrischer Abfall, etc...).
- Die Umweltmanagement- und Qualitätsmanagementsysteme sind elektronisch, Papier, Tinte und Energie werden dadurch eingespart.

## 4 • Wir produzieren unter Berücksichtigung von Umweltschutzaspekten

- Chemikalien werden in speziellen Containern gelagert, um Verluste und Abgaben an die Umwelt zu vermeiden.
- Einzelne Materialien werden so verschlüsselt, dass eine umweltfreundliche Trennung nach dem Produktlebenszyklus erleichtert wird.
- Verbot zur Benutzung von giftigen Entfettungstechniken.
- Verbot zur Benutzung von Erbmaterial schädigenden Substanzen.
- Wiederverwendung von Abfällen aus der Pulverbeschichtung.
- Wir sind bestrebt, nur Holzpaletten aus erneuerbaren und kontrollierten Wäldern zu verwenden.
- Wir wenden Programme zur Reduzierung von Abfall, Rohmaterialkosten, Wasser- und Energieverbrauch an.
- Wir arbeiten mit Geschäftspartnern, Kunden und Lieferanten an einer ständigen Verbesserung des Umganges mit der Umwelt und der Pflicht gegenüber unserer Umwelt.

## 5 • Wir verpflichten uns zur Reduzierung unserer CO<sub>2</sub>-Emissionen

- Unsere Firmenpolitik beinhaltet die Prävention von Luftverschmutzung mit verstärktem Fokus auf einer Verbesserung der Maßnahmen, Kontrolle und Reduzierung unserer CO<sub>2</sub> Emissionen in unseren Produktionsstätten.



## 6 • Wir respektieren unsere Mitarbeiter und ermutigen diese ebenso zu umweltbewußtem Denken

- Wir respektieren die Menschenrechte und befolgen die europäische Verordnung für Angestellte. Unsere Produktionsstätten befinden sich in den Niederlanden und in England.
- Aufgrund des geschulten Bewußtseins unserer Mitarbeiter ist umweltbewußtes Denken und Handeln inzwischen verinnerlicht.

... Sie können uns jeder Zeit ansprechen und mit uns über unser Umweltengagement reden.

Biddle GmbH  
Emil-Hoffmann-Straße 55-59  
50996 Köln  
Tel.: 0 22 36/96 90 - 0  
Fax: 0 22 36/96 90 - 10  
e-mail: info@biddle.de [www.biddle.de](http://www.biddle.de)

**biddle**  
INNOVATIVE KLIMATECHNIK