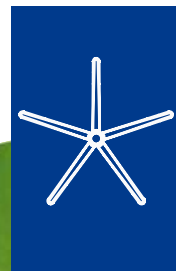
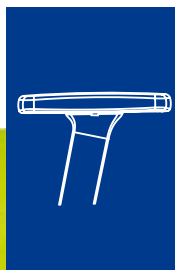


BOCK



Unsere Umweltstandards

Our Environmental Standards



www.bockonline.de



■ Tue Gutes und sprich darüber ...

■ Act good and make it known ...

Umweltschutz ist für Bock ein wichtiges Thema! Schon vor Einführung diverser Umweltzertifizierungen haben wir in unserer Produktion nach Wegen gesucht, um die Umwelt - weit über das gesetzlich vorgeschriebene Maß hinaus - zu schonen!

Environmental protection is a very important issue to Bock! Yet before introduction of various environmental certifications we have tried to find ways within our production process to preserve our environment – far in excess of legal requirements!

■ Bewusster Umgang mit Ressourcen
sensible handling of resources

■ Einhaltung aller Emissionswerte
compliance with emission limit values

■ Wiederverwertung aller im Einsatz befindlicher Materialien
recycling of all materials in use

■ Bewusster und sparsamer Einsatz von Verbrauchsmaterialien
sensible and economical use of consumables

UMWELT



Sensible handling of resources

We have reduced consumption of water in our production by 60 % during the last three years, by investing in modern re-cooling technologies.

Electricity consumption is limited to the necessary minimum by using latest technologies (machines and equipment; furnace in aluminium die-casting)!

Our sprinkler system is now fed by a natural water reservoir, after having conditioned the small lake which has always existed on our ground, without interfering in the ecosystem – the fish living in there prove it! Consequently, there is no need to use drinking water.

Our offices are heated by using heat pumps. Manufacturing and production sites are heated by the exhaust air of our machines. This avoids additional demand for oil and gas.



Compliance with emission limit values

All legal requirements as well as the guidelines of the local authorities concerning sound insulation (noise pollution), odour and exhaust air pollution have not only been kept and regularly checked, but even surpassed! Same applies for our water disposal.

The noise level in our open-plan offices, which we have installed with respect to unlimited communication, has been reduced by sound insulation measures in order to optimize work conditions.

Ventilation and exhaust systems clean and filter the air in our production area, before it is circulated via modern heat exchanging systems and then used again for heating.

SCHUTZ

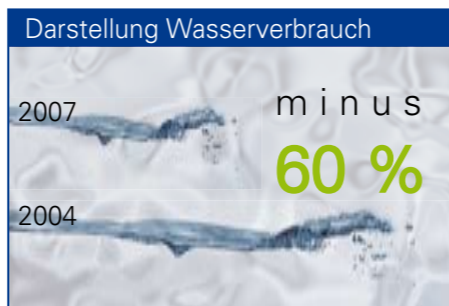
Bewusster Umgang mit Ressourcen

Wir haben unseren Wasserverbrauch in der Produktion innerhalb der letzten drei Jahre um 60 % reduziert, indem wir in moderne Rückkühltechnologien investiert haben.

Der Stromverbrauch ist durch den Einsatz neuester Technologien (Maschinen und Anlagen; Schmelzofen in der Alu-Gießerei) auf das maximal Notwendige beschränkt!

Unsere Sprinkleranlage wird durch ein natürliches Wasserreservoir versorgt, indem wir unseren schon immer im Gelände befindlichen Weiher entsprechend aufbereitet haben, ohne in das Ökosystem einzugreifen, wie die dort lebenden Fische beweisen. So müssen wir nicht auf Trinkwasser zurückgreifen.

Durch den Einsatz von Wärmepumpen werden die Büroräume beheizt. Fertigungsstätten und Produktionsstätten werden durch die Abluft unserer Maschinen geheizt. So entsteht kein zusätzlicher Bedarf an Öl und Gas.



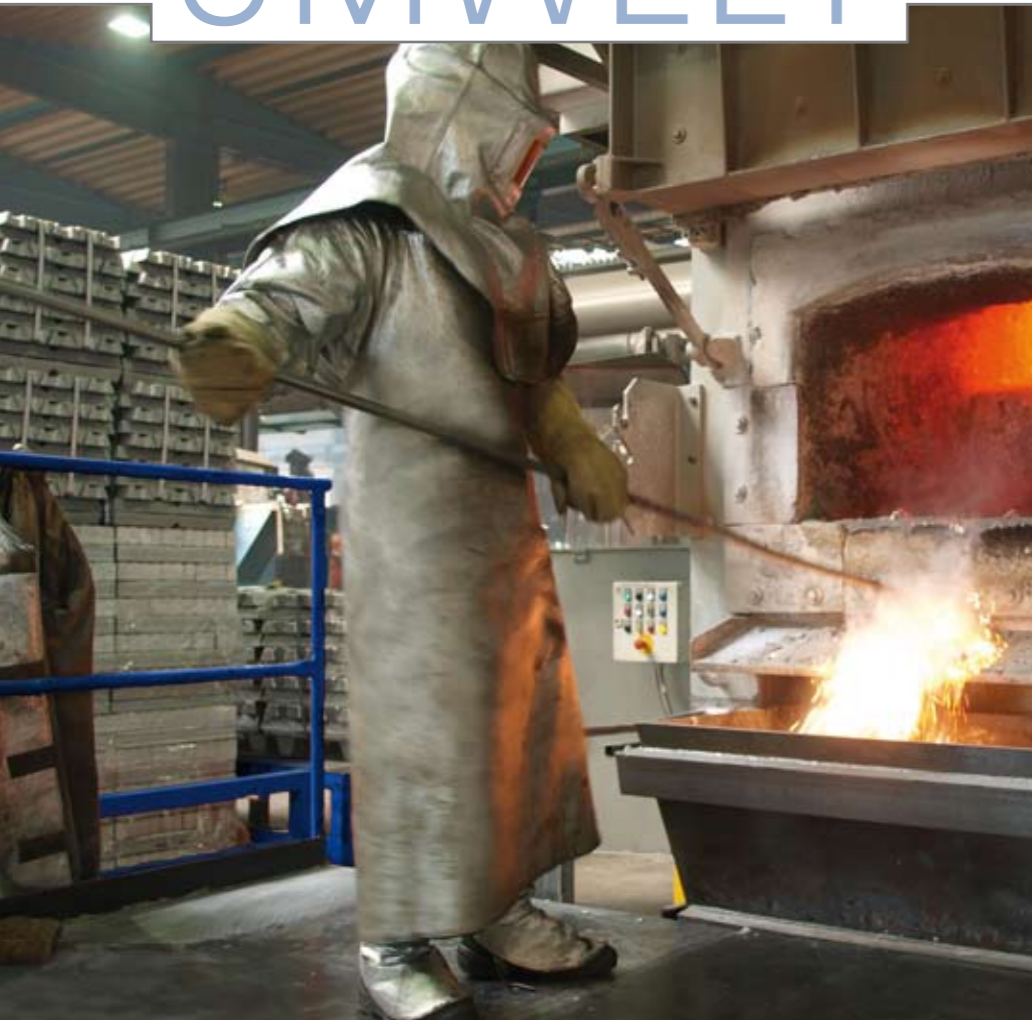
Einhaltung aller Emissionswerte

Alle gesetzlichen Vorgaben sowie die der örtlichen Behörden bezüglich Schallschutz (Lärmbelästigung), Geruch- und Abluftbelastung wurden nicht nur eingehalten und ständig überprüft, sondern übertroffen! Gleiches gilt für die Wasserentsorgung.

Auch in unseren Großraumbüros, die wir im Hinblick auf umfassende Kommunikation eingerichtet haben, wurde der Geräuschpegel durch Lärmschutzvorkehrungen gedämmt, um die Arbeitsbedingungen zu optimieren.

Belüftungs- und Abluftanlagen reinigen und filtern die Luft in unseren Produktionsräumen. Sie wird dann über moderne Wärmetauschanlagen geleitet und wieder zur Beheizung der Arbeitsräume verwendet.

UMWELT



Recycling of all materials in use

With our own recycling and conditioning systems we process our sprue and scrap into new raw materials, (aluminium and plastic granulates) which we use again to produce certain components.

Moreover we take care to avoid waste by separating waste materials like cardboard and plastic packing materials according to their singular types.



Sensible and economical use of consumables

For the daily transport between our various production sites we have invested in reusable transport containers and packing materials (e. g. lining materials for wire mesh boxes which can be used several times).

Efficient packing of parts assures that packing volumes are fully maxed out. Moreover, throughout Europe, we focus on reusable packing.

In order to reduce CO2 emission we have furthermore updated our truck fleet.

SCHUTZ



Wiederverwerten aller im Einsatz befindlicher Materialien

Mit unseren eigenen Recycling- und Aufbereitungsanlagen verarbeiten wir unseren Anguß und Ausschuss zu neuen Rohstoffen (Aluminium und Kunststoffgranulate), die wir zur Produktion bestimmter Komponenten wieder verwenden.

Zudem achten wir auf Müllvermeidung durch sortenreine Trennung von Entsorgungsstoffen wie Kartonagen- und Kunststoffverpackungen.



Bewusster und sparsamer Einsatz von Verbrauchsmaterialien

Für unseren täglichen Werksverkehr haben wir in wieder verwendbare Transportbehälter und Verpackungsmaterialien (z.B. mehrfach verwendbare Auskleidungen für Gitterboxen) investiert.

Dabei wird das Verpackungsvolumen durch effiziente Teilverpackung in unserem Versand voll ausgeschöpft.

Zudem setzen wir europaweit auf Pendelverpackungen.



Bock 1 GmbH & Co. KG
An der Heide 17
D-92353 Postbauer-Heng

Phone: +49 (0) 9180 189-0
Fax: +49 (0) 9180 189-180

E-Mail: info@bockonline.de
Internet: www.bockonline.de

