

# ZERTIFIKAT

Bei dem Umweltaudit  
vom 17. bis 19. Februar 2004  
wurde der Nachweis erbracht,  
dass der Standort

## Ottobrunn

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
D-85504 Ottobrunn

das am 26. Oktober 2000  
erstmals auditierte

## Umweltmanagementsystem

erfolgreich aufrecht erhalten und weiter entwickelt hat.

Das System  
erfüllt die Anforderungen  
der ISO 14001  
und der Bosch-Gruppe.



Für die Geschäftsführung  
Wolfgang Drees



Audit-Leiter  
Michael Fecker

**BOSCH**



# Informationsblatt

über Umweltschutz bei Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Standort Ottobrunn.

## 1. Allgemeines

Als Teil des Bosch- Gesamtkonzeptes, in dem der Umweltschutz zu den Unternehmensgrundsätzen gehört, steht auch der Leitung der Bosch Sicherheitssysteme GmbH in Ottobrunn ein effektives Umweltschutzmanagementsystem zur Verfügung.

## 2. Umweltschutzmanagementsystem

Das System erfüllt die Anforderungen der EU- Verordnung Nr. 1836/93 und der ISO 14001. Die konsequente Umsetzung trägt zur Schonung der Umweltressourcen bei.

## 3. Umweltverträgliche Gestaltung von Erzeugnissen

Die Umweltverträglichkeit unserer Erzeugnisse ist ein Qualitätsmerkmal. Bereits bei der Konzeption berücksichtigten Entwicklung und Konstruktion folgende Grundsätze:

- Ressourcenschonung durch sparsamen Materialeinsatz.
- Auswahl umweltgerechter Werkstoffe.
- Auswahl umweltgerechter Herstellverfahren.
- Umweltschutzorientierte Nutzung durch niedriges Gewicht, niedriger Energieverbrauch, niedriger Verpackungsverbrauch, Wartungsfreundlichkeit.
- Wiederverwendung und –verwertung durch wiederaufarbeitungsgerechte Konstruktion, Verwendung leicht demontierbarer und recyclinggerechter Verbindungselemente, Wiederverwertung von Fertigungsabfällen.

Die Umweltverträglichkeit neuer Erzeugnisse wird durch Prüfnachweise, bestehend aus folgenden Unterlagen, schriftlich dokumentiert:

- Erstmusterprüfbericht
- Erzeugnisbeschreibung
- Entsorgungsbericht
- Materialdatenblatt
- Zerlegungsanalyse
- Sicherheitsdatenblatt der eingesetzten Stoffe und Zubereitungen sowie Lieferantenauskünfte über die verwendeten Bauelemente.

## 4. Verpackung und Transport

Der Einsatz von Verpackungen wird, wenn möglich, vermieden oder auf ein Mindestmaß reduziert.

Die ausgewählten Verpackungen erfüllen folgende Anforderungen:

- Erzeugnisse werden ausreichend geschützt und lassen sich umweltgerecht transportieren.
- Verpackungen sind eindeutig gekennzeichnet (Material und ggf. Rücknahmelogo).
- Verpackungen sind bevorzugt Mehrwegverpackungen oder verwertbare Einwegverpackungen.

Das Ziel ist, statt Folien und Styropor nur mehr Kartonagen und Papier für Verpackungen einzusetzen.

Der Transport wird mittels einer optimierten Logistik organisiert. Die geeignete Versandart wird erzeugnis- und stückzahlabhängig gewählt. Transportvorgänge werden in die Bewertung der Umweltauswirkungen einbezogen.

## 5. Beschaffung

Zur Sicherstellung der hohen Ansprüche an die Umweltverträglichkeit auch der Zulieferteile sind alle Lieferanten verpflichtet, die in den entsprechenden Prüfnachweisen angegebenen Spezifikationen und die geltenden Bosch-Normen zur Umweltverträglichkeit einzuhalten. Die für den Einkauf am Standort zuständigen Stellen prüfen bei allen Lieferanten, ob allgemeine ökologische Anforderungen eingehalten, die umweltrelevanten Eigenschaften der Erzeugnisse und Lieferverpackungen laufend verbessert, sowie Maschinen, Fertigungseinrichtungen u. Fertigungsanlagen so gestaltet werden, dass keine Gefährdung für Mensch, Luft, Boden u. Gewässer entstehen kann.

## 6. Fertigungsverfahren und -prozesse

Am Standort sind keine Prozesse / Anlagen in Betrieb, die nach umweltbezogenen Rechtsvorschriften genehmigungs-, erlaubnis- oder anzeigepflichtig sind oder besondere Anforderungen erfüllen müssen.

## 7. Stoff- und Energieströme

Die Erfassung der Stoff- und Energieströme (z. B. Energieträger, Wasser, Boden, Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Abfälle, Abluft, Abwasser, Abwärme) erfolgt nach einer festgelegten Systematik, die eine ausreichende Erhebung der Stoff- und Energieströme, die in den Standort hineingehen (Input-Daten), bzw. die den Standort verlassen (Output-Daten), gewährleistet.

Die erfassten Stoff- und Energieströme werden bewertet und daraus Ziele definiert und Verbesserungsmaßnahmen festgelegt, die zur Schonung von Ressourcen und Vermeidung von Umweltbelastungen führen.

Eine kontinuierlicher Rückgang des Ressourcenverbrauches ist erreicht.

## 8. Kundenberatung

Die Bosch Sicherheitssysteme GmbH berät auf Anfrage Kunden und Kundendienste über Umweltaspekte hinsichtlich Transport, Lagerung, Instandhaltung, Handhabung und Entsorgung der Erzeugnisse.

## 9. Umweltaudit

Durch wiederkehrende Umweltaudits wird die Effizienz des Umweltschutzmanagementsystems regelmäßig überprüft.

## 10. Literatur und Unterlagen

- Bosch Umweltbericht
- Bosch Umweltschutz- Grundsätze
- Bosch- Normen zur umweltverträglichen Gestaltung von Erzeugnissen
- Zertifikat über das Umweltschutzmanagementsystem, entsprechend EU- Verordnung Nr. 1836/93 und DIN EN ISO 14001
- Zertifikat über das Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001: 2000

## 11. Weitere Informationen

Kontakt über die Vertriebsbeauftragten der zuständigen Vertriebsniederlassung.