Seite 1/2

**ABUS Magtec – das Schließsystem für höchste Sicherheitsansprüche bei maximaler Flexibilität**

ABUS Pfaffenhain GmbH

Fabrikstrasse 1

09387 Jahnsdorf

Germany

www.abus.com

**Press contact**

Helen Kempe

+49 37296 713-253

presse@abus-pfaffenhain.de

* **High-End-Schlüsselkopierschutz dank Magnet**
* **Höchstes Sicherheitslevel nach DIN EN1303 und IKOB-SKG als Standardausstattung**
* **Modularität im Standard und schafft maximale Flexibilität**
* **Magtec wird klimaneutral „made in Germany“ produziert\***

**Wetter/Ruhr – Während die meisten mechanischen Schließsysteme in Sachen Sicherheit auf ausgefeilte Zuhaltungen im Zylinder setzen, geht ABUS noch einen Schritt weiter: Im neuen Magtec-System sorgt ein magnetisches Element im Schlüssel für einen High-End-Schlüsselkopierschutz.**

Sowohl 3D-Drucker als auch intelligente Schlüsselkopiermaschinen sind mittlerweile dazu in der Lage, anspruchsvolle Schlüssel-Designs zu reproduzieren, – einen integrierten Magneten allerdings nicht. Genau hier setzt ABUS mit dem Magtec-Schließsystem an: Der im Schlüssel eingebrachte Magnet kommuniziert mit dem Abfrage-Modul im Schließzylinder.

**Zertifizierte Sicherheit auf höchstem Niveau**

Mit der Verschlusssicherheitsklasse 6 und einer Angriffswiderstandsklasse D erfüllt das System die höchsten Ansprüche der DIN EN 1303. Auch das unabhängige SKG-Prüfinstitut hat das Magtec-System in die höchste Sicherheitsklasse SKG\*\*\* eingestuft. Diese Zertifizierung garantiert einen sehr wirksamen Schutz gegen intelligentes Überwinden des Schließsystems, zum Beispiel Picking oder gewaltsames Aufbrechen des Zylinderkerns.

Seite 2/2

**Zukunftssichere Investition mit Freiraum**

Die bis zu 4 Zuhaltungsebenen ermöglichen im Schließanlagenbau maximale Flexibilität und Freiraum für nachträgliche Veränderungen. Zudem sind Magtec-Profilzylinder immer modular aufgebaut und in der Länge veränderbar: Sie lassen sich schnell auf die Maße einer neuen Tür anpassen und die Montagen somit optimieren.

**\*Klimaneutrale Produktion in Deutschland**

Nicht nur sicher, sondern auch ressourcenschonend und umweltfreundlich: Das zeigt der offizielle Product Carbon Footprint (PCF) des Schließsystem Magtec..Der sogenannte PCF erfasst alle CO2-Emissionen entlang der Produktionskette und bewertet diese. Welche Rohstoffe werden eingesetzt, welche Verfahren werden genutzt und wie erfolgt der Transport? ABUS beschäftigt sich mit einer Vielzahl an Fragen rund um das Produkt, um sich sukzessive einer klimaneutralen Produktion anzunähern, die fester Bestandteil der gruppenweiten Nachhaltigkeitsstrategie ist. Wie der ökologische Fußabdruck zeigt, werden durch technologischen Fortschritt und den Einsatz von nachhaltigen Materialien bereits jetzt rund die Hälfte der CO2-Emissionen im Vergleich zur herkömmlichen Fertigung bereits bei der Herstellung von Magtec eingespart. Die verbleibenden Emissionen werden durch ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt in Indien in Zusammenarbeit mit der Organisation „Climate Partner“ kompensiert.

Weitere Information zu der Kompensation von CO²-Emissionen unter www.climatepartner.com/18026-2212-1001