

Zertifikat

für umweltbewusstes und energiesparendes Backen

Die **Bäckerei Gabelsberger** in **Abensberg** gehört zu den umweltschonendsten Bäckereien im Freistaat Bayern.

Durch den Einsatz eines ÖkoBlocks* wird die Abwärme der Backöfen für Heizzwecke genutzt.

Auf diese Weise werden mindestens **20 %** weniger Energie vom Lieferanten benötigt.

Dabei werden die Abgase gleichzeitig gereinigt und die Umwelt durch die Reduzierung von Emissionen geschont.

Die Umweltenlastung** beträgt jährlich mindestens:

27,5 t Kohlendioxid (CO_2),
16,0 kg Kohlenmonoxid (CO),
45,6 kg Schwefeldioxid (SO_2),
20,5 kg Stickstoffoxide (NO_x) und
2,4 kg Staub und Ruß .



* Die Rauchgaswaschanlage (ÖkoBlock) ist patentrechtlich geschützt (Patent-Nr. DE 198 10 758 C1) und vom TÜV geprüft (WT-Le-98-1).

** Berechnungen mit Daten aus GEMIS 4.2, Stand Oktober 2004