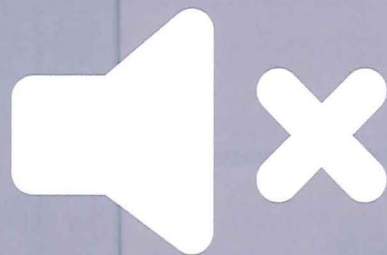


EINFACH MEHR RUHE GENIESSEN

SCHALLSCHUTZ



Wir alle kennen das: Nach einem stressigen Arbeitstag wollen wir einfach nur noch Zuhause entspannen. Das ist – dank GERMAN WINDOWS-Fenstern mit hohen Schallschutzklassen – selbst in Ihrem Zuhause an einer vielbefahrenen Straße, an Bahngleisen oder in der Nähe eines Flughafens möglich. Unser innovatives Mehrkammernsystem sorgt mit seinen luftgefüllten Kam-









mern dafür, dass Lärm zuverlässig ausgesperrt wird. So genießen Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit Ihre Ruhe, selbst wenn es draußen mal lauter und hektischer zugeht. Gerne realisieren wir für Sie besonders hohe Schallschutzklassen nach Ihren individuellen Wünschen oder Vorgaben des Bauplaners bzw. Bauamtes.



SCHALLSCHUTZKLASSEN

Die verschiedenen Schallschutzklassen richten sich nach der jeweiligen Lärmbelastung und sind vom Verkehrsaufkommen an Ihrem Wohnort ab-

hängig. Zusätzlich gilt es zu beachten, wie weit das Haus von der Lärmquelle (etwa einer Hauptverkehrsstraße) entfernt ist.

SCHALLSCHUTZ- KLASSE	LÄRMPEGEL	VERKEHRS- DICHTe	ENTFERNUNG DES HAUSES	BEWERTETES DÄMMMASS
1	0 50 dB	 Wohnstraße 10 - 50 kfz/h	 < 35 m	25 - 29 dB
2	1 51 - 55 dB	 Wohnstraße 10 - 50 kfz/h	 25 - 35 m	30 - 34 dB
3	2 56 - 60 dB	 Wohnstraße 50 - 200 kfz/h	 25 - 35 m	35 - 39 dB
4	3 61 - 65 dB	 Hauptstraße 1000 - 3000 kfz/h	 100 - 300 m	40 - 44 dB

LÄRMDÄMMUNG



Wie auch bei der **Wärmedämmung** bietet unser Mehrkammersystem und die Verglasung Vorteile für optimalen **Schallschutz**.