

Schutzwirkung des E-Smog-Insektenschutzgitters.

Kaum ein anderes Thema bewegt zur Zeit die Menschen emotional so stark, wie die Auswirkungen von zunehmender elektromagnetischer Strahlung auf die Gesundheit.

Überlandleitungen, Transformatoren, Richtfunk, Radaranlagen und in ganz besonderem Maße die ständig steigende Zahl von Mobilfunksendern. Deren Anzahl soll durch die Einführung von UMTS auf über 100.000 Sender in Deutschland nochmals verdoppelt werden. Diese erhöhen zweifelsohne die Strahlenbelastung und damit auch die Ängste der Menschen vor gesundheitlichen Problemen.

Es gibt jedoch auch Möglichkeiten wie man sich partiell, z.B. in den eigenen vier Wänden, schützen und die Strahlenbelastung stark reduzieren kann. So gibt es bereits eine Reihe von verschiedenen Baustoffen mit einer natürlichen Abschirmung. Es gibt aber auch bereits eine Reihe von Abschirmprodukten, die von verschiedenen namhaften Firmen wie z.B. Knauf oder Ispo angeboten werden.

Der bisher größte Schwachpunkt ist jedoch das Fenster, speziell dann, wenn es zum Lüften geöffnet wird (z.B. schlafen bei geöffnetem Fenster). Hier hat man überhaupt keine Abschirmung mehr.

Die Firma NEHER Systeme GmbH & Co. KG, einer der führenden Hersteller von Insektenschutzgitter für Fenster und Türen, hat jetzt dafür ein Produkt entwickelt. Damit kann man, neben dem Schutz vor Insekten, auch hochfrequente elektromagnetische Strahlung, wie sie z.B. bei Mobilfunksendern vorkommen, zu über 99% abschirmen.

Ein Insektenschutzgitter welches gegen Elektromog schützt oder ein Elektromogschutzgitter welches gegen Insekten schützt. Beide Aussagen sind richtig oder so schlägt man „zwei Fliegen mit einer Klappe“.

Das Geheimnis dieses Produktes liegt in dem zum Patent angemeldeten Gewebe. Dabei ist es NEHER gelungen, neben der hohen Abschirmwirkung, die Vorteile des bisherigen Insektenschutzgewebes beizubehalten (Luftdurchlässigkeit, Durchsicht, Elastizität).

Das neue HF-Elektromogschutzgewebe wurde von Herrn Prof. Dipl.-Ing. Peter Pauli von der Universität der Bundeswehr in München, einem der bedeutendsten Wissenschaftler auf diesem Gebiet, auf seine Wirksamkeit hin untersucht.

Ausschnitt aus dem Gutachten von Herrn Prof. Dipl.-Ing. Peter Pauli vom 26.11.2001: „...Aufgrund seiner guten Dämpfungswerte im D-Netz (99,95%) und im E-Netz/UMTS-Frequenzbereich (99,8%) kann das HF-Elektromogschutzgitter von NEHER Systeme effektiv dazu beitragen, direkte oder vagabundierende elektromagnetische Strahlungsleistungen überall dort fernzuhalten, wo einfache Fenster den Zutritt ermöglichen würden. Auch bei Gebäuden mit schirmendem Wärmedämmglas garantiert es bei geöffnetem Fenster neben dem Insektenschutz eine sehr gute bis gute Schutzwirkung gegenüber elektromagnetischen Wellen.“

Gessler & Bolch
Insektenschutz AG

Riegelbachstraße 18
74360 Ilsfeld

Telefon: 07062-9543-0
Fax: 07062-9543-20
E-Mail: info@gessler-bolch.de

