Mit MC-Garagen endlich eine trockene Garage nutzen: Belüftung ist das A und O

Luftaustausch ohne Ventilatoren

Wenn selbst ernannte Bauexperten [1] die Bauphysik ignorieren, gibt es kein Entrinnen. Feuchtigkeitsschäden durch fehlende Belüftung ist durch die Bank die Folge von fehlendem Wissen. Mit Ideologien und mit Ignoranz lassen sich nun mal keine trockenen Garagen bauen. www.MC-Garagen.de geht konsequent einen Weg, auf dem Bauherren nichts anderes übrig bleibt, als sich mit einer trockenen und relativ staubarmen Garage ohne Ventilatoren abzufinden. Sollte allerdings jemand auf die Schnapsidee kommen, die bauartbedingt vorhandenen schmalen Luftschlitze im Bodenbereich und im Deckenbereich zu verschließen, dann ist ihm nicht zu helfen. Allein die Aussage '... aus Feuchtigkeits- und Korrosionsgründen gegen die Aufstellung von günstigeren Fertiggaragen aus Stahl aus.' spricht Bände. [1] Eine rundum geschlossene Stahlbetonfertiggarage, die oft mit einer Dampfsperre versehen ist, muss Belüftungsöffnungen haben. Doch selbst wenn an Rückwand und im Garagentor jeweils zehn Öffnungen vorhanden sind, käme solch ein Experiment nicht an die automatische Lüftungsleistung ohne Ventilatoren einer MC-Garage heran. Die Suchmaschinen des Internets sind voll von Fragen hilfloser Garagenbenutzer und Hinweisen besserwissender Bauexperten, die keinen blassen Schimmer von den physikalischen Vorgängen des Wassers in der Luft haben.

Eigenschaften von Luft und Wasser
Abhängig von der Temperatur ist Wasser fest, flüssig oder gasförmig. Im Zusammenspiel mit Luft werden einige Besonderheiten deutlich. Luft kann Wasserdampf enthalten. Wieviel, hängt von der Temperatur ab. Leicht zu messen ist die relative Feuchte in Prozent, die jedoch keine wesentliche Aussagekraft hat. Schwierig zu messen ist die absolute Feuchte in Gramm, die maßgebend für das Potential ist, Korrision an Metallen und Schimmel auf Gegenständen zu entwickeln. Bei Frost ist die Luft frei von Wasserdampf. Schnee und Eis richten keinen Schaden an. Der Taupunkt wird immer dann erreicht, wenn die Luft keinen Wasserdampf mehr aufnehmen kann. Mit steigender Lufttemperatur kann die Luft immer mehr Wasserdampf aufnehmen, ohne dass der Taupunkt erreicht wird. Wird es warm, fängt festes Wasser an zu schmelzen. Wird es heiß, fängt flüssiges Wasser an zu verdunsten oder zu verdampfen. Warme Luft ist leichter als kalte Luft. Deswegen steigt sie auf. Es ist gut, wenn die Sonne scheint, die Stahlfertiggarage erwärmt und die feuchte Luft an den Schlitzen zwischen Wänden und Dach entweicht. Dabei entsteht ein Unterdruck am kühlen Boden, der trockenere Luft ins Garageninnere zieht, als oben entwichen ist. So wird Feuchtigkeit von innen nach aussen befördert. Wird der Luftaustausch behindert, so entsteht in der Garage die reinste Waschküche mit allen üblen Folgen.

Die Vorzüge von MC-Garagen nutzen
Bauherren und Investoren können auf die Kompetenz des Garagenherstellers MC-Garagen aus Mannheim vertrauen. Die Fachberater, die über das Kontaktformular auf www.MC-Garagen.de oder telefonisch über 0800 7711 773 erreichbar sind, setzen das wirksame und erfolgreiche Bauprinzip um. Sie helfen, die passende Standardgröße von 120 Standardgaragen zu finden und die gewünschte Garagenausstattung zu ermitteln. Auf die bereits erbrachten Leistungen der Entwicklungsingenieure, Architekten und Statiker haben die Fachberater keinen Einfluss. Deswegen sind MC-Garagen trocken. Das Gejammere von falsch beratenen Garagenkäufern wird jedoch so schnell nicht verstummen.

Quelle:
[1] www.augsburger-allgemeine.de/guenzburg/Ein-neuer-Lagerplatz-id22084056.html

Pressekontakt

publicEffect

Herr Hans Kolpak
Fabrikstr. 2
66981 Münchweiler an der Rodalb

kolpak.de
Hans.Kolpak@Fertiggaragen.be

Firmenkontakt

MC-Garagen

Herr Dipl.-Ing. Matthias Chachulski
Wittener Straße 9 - 13
68219 Mannheim

MC-Garagen.de
Info@Garagen1a.de

Die Erfahrung und ständige Weiterentwicklung beim Planen und Produzieren von Fertiggaragen und Garagen garantieren die technische Reife und herausragende Qualität. Eine umfangreiche Kontrolle und Endprüfung vor dem Ausliefern gewährleisten die langlebige Funktion und beständige Betriebssicherheit. Die Mitarbeiter von MC-Garagen unterstützen jeden Kunden umfassend beim Planen und beraten jeden Kunden ausführlich. Kunden schätzen die kurzfristige und pünktliche Lieferung.

Anlage: Bild