

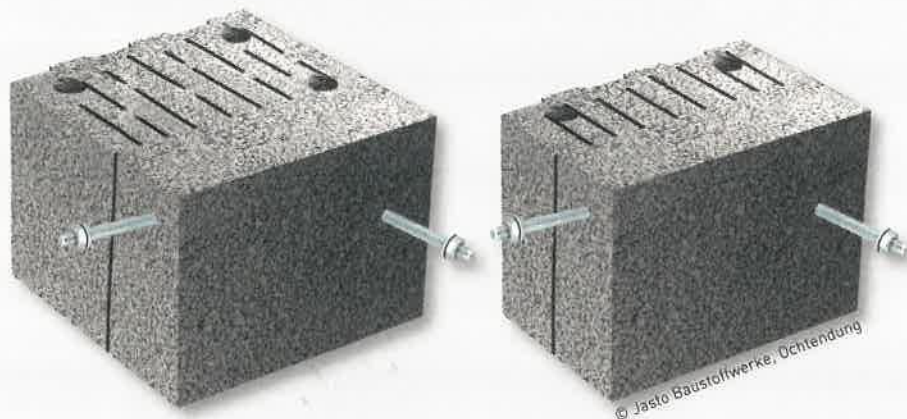
Geprüfte Sicherheit für Laibungen und Absturzsicherungen

www.jasto.de

Das neue System-Laibungspaket der Jasto Baustoffwerke erlaubt es, Fenster und Absturzsicherungen besonders sicher im Mauerwerk zu verankern. Um die neuen Leichtbetonsteine zu entwickeln, hat Jasto mit dem Dübel- und Befestigungshersteller fischer zusammengearbeitet. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit wurde die Sicherheit des Systems in umfassenden Versuchsreihen geprüft und nachgewiesen.

Auf der Wunschliste von Bauherrinnen und Bauherren stehen immer häufiger große, zum Teil bodentiefe Fenster und große Türelemente. Mit Größe und Gewicht wachsen auch die Anforderungen an die Befestigung der Elemente im Mauerwerk. Besonders Fenster und Absturzsicherungen in höheren Stockwerken können eine Gefahr für die Bewohner darstellen, wenn sie nicht zuverlässig verankert sind.

Für hochwärmedämmendes, monolithisches Mauerwerk mit Hohlkammern oder integrierten Dämmstoffen gibt es hier bisher keine geregelten Verfahren. Meist werden Dübel oder Schraube durch den Stein geführt, bis sie genügend Halt finden. Dabei durchstoßen die Befestigungen aber auch die Luft- oder Dämmstoffkammern. Das neue System bietet hier erstmals eine optimierte und



geprüfte Lösung, die zudem normativ geregelt ist und Bauunternehmen, Baurägern, Architekten sowie Bauherren entsprechende Sicherheit gibt.

Die Besonderheit des Laibungspakets: Es kombiniert einen für den Wärmeschutz optimierten Steinbereich mit Luftschlitzen und einen massiven Vollstein. Beide Bereiche werden als Einheit produziert und laufen als ein kompletter Stein vom Band. Der massive Anteil von 12,5 cm Wanddicke über die komplette Steinhöhe der Laibungssteine gewährleistet, dass die Befestigung über die gesamte erforderliche Verankerungstiefe in vollem Material erfolgt. Dadurch ist der Stein deutlich höheren Lasten gewachsen. Den Übergang zwischen den Bereichen markiert eine seitlich angebrachte Nut, die auch in vermauertem Zustand sichtbar bleibt.

Zum System wird das Laibungspaket durch seine unterschiedlichen Steinformate und die Einbindung in die Jasto-Produktpalette. Die Laibungssteine werden als 18 DF, 12 DF und 6 DF Stein jeweils mit einer Wanddicke von 36,5 cm produziert und lassen sich mit alten Jasto Therm Steinen gleicher Wanddicke kombinieren. Die verschiedenen Formate stellen die Einhaltung des Überbindemaßes sicher. Die Steine erreichen die Steifigkeitsklasse 4 sowie eine charakteristische Druckfestigkeit von 2,7 N/mm² und eine Wärmeleitfähigkeit von 0,11 W/mK. Jasto liefert das System-Laibungspaket sowohl in einer normalen als auch in einer rot eingefärbten Ultra-Variante. □