

Das Mauerwerk-Schutz[®] System – die professionelle Lösung am Bau **Der einzigartige Nässeschutz garantiert die Einhaltung wichtiger Gesetze**

Ob Wohnhaus oder Gewerbeobjekt – jeder Neubau sollte vom ersten Spatenstich an vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und den daraus resultierenden Folgeschäden geschützt werden. Das Mauerwerk-Schutz[®] System bietet seinen Kunden hierfür aufeinander abgestimmte Produkte, die eine sichere Abdeckung des Mauerwerks zum Schutz vor Witterungseinflüssen gewährleisten. Der Mauerwerk-Schutz[®] besteht aus Maurerklammer[®] und Maurerplane[®] und sorgt bei ordnungsgemäßer Anbringung dafür, dass keine Nässe ins Mauerwerk eindringt und weder Wind noch Sturm ein Risiko darstellen.

Die **Deutsche Industrienorm (DIN) 18299** schreibt Baufirmen gesetzlich vor, Mauerkronen gegen eindringendes Niederschlagswasser zu schützen. Mit Nässe vollgesogene Rohbauwände darf es demnach nicht geben. Neben dieser Vorschrift regelt die Verordnung **BG-V C22** den Unfallschutz bei Bauarbeiten. Hierzu trägt das System insofern bei, indem es die oftmals provisorisch verwendeten und mangelhaft befestigten Nässevorkehrungen ersetzt und Personenschaden unterbindet. Weiterhin steht die Verwendung eines professionellen Nässeschutzes für Mauerwerke ganz im Sinne der überarbeiteten und 2018 in Kraft getretenen **Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPDB)** der EU. Sie umfasst unter anderem Maßnahmen, die die Energieeffizienz neuer Gebäude verbessern soll, was von Baubeginn an einen sorgfältigen Schutz des Mauerrohbaus gegen Feuchtigkeit voraussetzt. Damit der Bauabnahme nichts im Wege steht, müssen bei Baustellen im Rahmen der Planung bis zur Ausführung auch die Anforderungen der **DIN 4108 für Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden** erfüllt werden.

Provisorische Mauerabdeckungen aus Resten von Verpackungsfolien, beschwert mit Mauersteinen oder Ähnlichem, wie sie allzu oft Verwendung finden, erfüllen weder die Anforderungen an den Nässe- noch an den Unfallschutz. Sie kosten dem Personal bei der täglichen Anbringung und Abnahme viel Zeit und sind überdies unzuverlässig. Herunterstürzende Gegenstände sind die dritthäufigste Unfallursache am Bau, was deutlich macht, dass die zur Beschwerung verwendeten Objekte ein hohes Unfallrisiko darstellen und ihre Anwendung als fahrlässiges Handeln betrachtet werden kann.

Mit dem professionellen Mauerwerk-Schutz[®] System sind sämtliche am und um den Bau agierende Personen auf der sicheren Seite – vom Arbeit- und Auftraggeber über das Personal bis hin zu unbeteiligten Passanten. Die Maurerplane[®], eine strapazierfähige und wiederverwendbare Abdeckung aus Gewebebanner, verhindert zuverlässig das Eindringen von Feuchtigkeit ins Mauerwerk. Sicher befestigt mit der eigens entwickelten Maurerklammer[®] aus rostfreiem Metall ist das System bei allen Mauerstärken anwendbar und in minutenschnelle angebracht. Das spart nicht nur Arbeitszeit und Kosten bei der täglichen Verwendung, sondern

sorgt auch für die Erfüllung baurelevanter Gesetze und Vorschriften. Das Schutzsystem verhindert somit nicht nur Personenschäden, sondern wehrt auch das Entstehen von möglichen Regressansprüchen bezüglich nässebedingter Folgeschäden mit Ursprung im Mauerwerk ab.

Die Maurerplane[®] ist je in zwei Materialstärken sowie Breiten erhältlich und wird je nach Bedarf in Abschnitten oder auf Rolle geliefert. Auf Wunsch kann sie mit dem eigenen Firmenlogo bedruckt werden und fungiert damit neben ihrer Schutzfunktion als zusätzliche Werbung auf der Baustelle und ist hoch über den Bauzäunen gut sichtbar für potenzielle Kunden.

Ansprechpartner

Mauerwerk-Schutz[®] System

Vertrieb durch: Dohn & Frey GmbH
Schambacher Weg 20, 93339 Riedenburg
Tel +49-157-3830 7755
E-Mail: kontakt@mauerwerk-schutz.de
www.mauerwerk-schutz.de,
Shop: www.mauerwerk-schutz.com