



richter
kiel.



NEU BEI UNS

Hochwasserschutzsystem mit WP WASTO

Das einfache und wirkungsvolle Stauwandsystem.

Ein sicherer Schutz vor Totalschäden bei Extremereignissen und eine verlässliche Lösung, die Auswirkungen von Schäden zu verringern.

Getestet von der Universität Siegen erhielt das System sehr gute Bewertungen für Belastungsfähigkeit und Dichtigkeit. Dabei konnten natürlich nicht alle denkbaren Katastrophenfälle simuliert werden, aber das Ergebnis war eindeutig: dieses System hält höchsten Belastungen stand.

Das Stauwandsystem bildet eine Einheit mit dem Bauwerk. Die Tragfähigkeit der Befestigungspunkte, sowie die möglichen Stauhöhen im Hochwasserfall, müssen vor Ort gegebenenfalls von einem Statiker geprüft werden.

Nur wenige Elemente bilden ein funktionierendes Schutzsystem gegen Überflutungsschäden. Mit den vier Bauteilen, bestehend aus Zahnschienen, Dichtungen, Lamellen und Klemmstücken, lassen sich Türen, Fenster und Tore wirkungsvoll abschotten. Das Prinzip ist ebenso einfach wie wirkungsvoll: Zwischen zwei Führungsschienen an der Gebäudeöffnung werden Stahllamellen mit aufgeklebten Gummidichtungen so aufgeschichtet und mit Hilfe von Klemmstücken zu einem Damm gespannt, dass anstehendes Wasser und zerstörerischer Schlamm nicht eindringen können.

Die Einsatzhöhe kann dem Wasserstand angepasst werden. Sinkt der Pegel, ist der Schutz ebenso schnell wieder abgebaut.

Die geprüften Einsatzbreiten von WP Wasto*

Einsatzbreite	Stauhöhe	Ausstattung
bis 2.000 mm	x bis 600 mm	ohne Mittelpfosten, ohne Verstärkung
bis 2.000 mm	x bis 2.000 mm	ohne Mittelpfosten, mit Verstärkung
bis 4.000 mm	x bis 600 mm	ohne Mittelpfosten, mit Verstärkung
bis 4.000 mm	x bis 1.200 mm	mit Mittelpfosten, mit Verstärkung

Das System eignet sich durch seinen einfachen und unkomplizierten Aufbau auch für weitere Schutzfunktionen. Denn WP WASTO dient zunehmend auch als wirkungsvoller Schutzwall vor Einbruch und Vandalismus. An der solide verspannten Wand aus Stahlprofilen beißen sich Chaoten und Einbrecher die Zähne aus.

Wir beraten Sie gern bei der Auswahl der passenden Elemente für Ihren Einsatzzweck.

Ihr Ansprechpartner: Marcel Janetzko
TEL 0431 7179554 ■ MAIL mj@richter-kiel.de

*Umfangreiche technische Daten und konkrete Installationshinweise sind der aktuellen WP WASTO Montageanleitung auf www.wpwasto.de zu entnehmen.

