



Novoferm / Bauelemente Banach GbR (Lindlar); Bauvorhaben Theresienau 1-11, 53227 Bonn-Oberkassel

T30-Türen einfach einschäumen

Die Hinterfüllung von Eckzargen mit Novoferm-Brandschutzschaum ist für die Feuerschutztüren T30-1 N2/50 und T30-2 N22/50 als Einheit geprüft nach den Kriterien der DIN EN 1634-1 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102-5. Damit steht für T30-Feuerschutztüren von Novoferm eine zusätzliche, fachgerechte Montagevariante zur Verfügung, die gerade bei der Sanierung und Modernisierung im Bestand deutliche Zeit- und Kostenvorteile bietet – wie zahlreiche Praxiserfahrungen von Metallbauern und Monteuren zeigen.





„Über 20 Prozent weniger Montagezeit“

Einer der ersten, der den Novoferm-Brandschutzschaum in der Praxis einsetzte, war Gerhard Banach, geschäftsführender Mitinhaber der „Bauelemente Banach GbR“ aus Lindlar. Seit mehr als 35 Jahren im Geschäft und mit der Erfahrung von 1.000 bis 1.500 Türmontagen jährlich fällt sein Fazit eindeutig aus: „Im direkten Vergleich ist die Schaummontage mindestens 20 Prozent schneller als eine Vermörtelung.“ Montageleiter Uwe Rein, seit fast 30 Jahren bei Banach tätig, geht sogar noch weiter: „Bei der Schaummontage entfallen viele Nebenarbeiten wie das Anrühren des Mörtels, das Abdecken von Fußböden sowie das häufig aufwändige Aufräumen und Säubern von Baustelle und Arbeitsgerät. Je nach Einbausituation lässt sich mit dem Brandschutzschaum sogar bis zur Hälfte der Zeit einsparen.“



Step 1: Zarge einsetzen

Die Zargenhinterfüllung mit Novoform-Brandschutzschaum ist zulässig für die Feuer-schutztüren T30-1 N2/50 oder T30-2 N22/50 bis zu einer Größe von 1.350 x 2.500 mm (einflügelig) bzw. 3.000 x 3.000 mm (zweiflügelig) mit entsprechender Eckzarge in Mau-erwerk oder Beton. Die Befestigung der Eckzarge erfolgt dabei wie gewohnt gemäß den geltenden Einbaurichtlinien wahlweise per Schraub-, Dübel- oder Anschweißmontage.



Step 2: Hinterfüllung mit Brandschutzschaum

Nach der fachgerechten Befestigung der Zarge wird der von Staub befreite Zwischen-raum zwischen Zarge und Wand mit einer Wassersprühflache angefeuchtet, um den Quelleffekt des Brandschutzschaums zu erhöhen. Anschließend wird der Zwischen-raum mit einer Schaumpistole in zwei Phasen vollständig ausgeschäumt: zuerst die tiefer gelegenen Partien, danach die vorne liegenden. Die im Anschluss notwendige Trocknungszeit beträgt mindestens 30 Minuten.

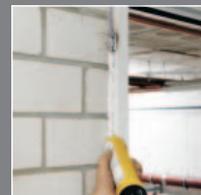


Zur Dokumentation des zulassungs-konformen Einbaus befindet sich auf der Schaumdose ein ablösbares Selbstklebe-Etikett, das auf die Übereinstimmungs-erklärung geklebt wird.



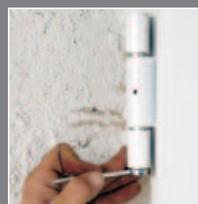
Step 3: Wandanschluss herstellen

Der überstehende Schaum wird nach dem Aushärten (min. 30 Minuten) einfach mit einem scharfen Messer oder Cutter entfernt. Je nach Befestigungsvariante kann der Übergang zwischen Zarge und Wand nun beigeputzt oder (auf der Bandgegenseite) mit einem optional erhältlichen selbstklebenden und übersteichbaren Kunststoffprofil mit Weichlippe sauber abgedeckt werden.



Step 4: Montage von Türblatt und Zubehör

Völlig unabhängig von der Art der Zargenhinterfüllung erfolgen die Montage und Fein-justierung von Türblatt, Drückergarnitur, Dichtungsprofil sowie sonstigem Zubehör wie beispielsweise einem Obentür- oder Panikschließer auf gewohnte Weise.



Brandschutz ist wichtig

Die Baumaßnahme Theresienau 1-11 in Bonn-Oberkassel ist ein typisches Beispiel für Modernisierungen im Bestand. Sechs Mietshäuser mit 32 Wohneinheiten werden optisch wie technisch an den aktuellen Wohnkomfort angepasst. Dies schließt die Einhaltung aktueller Brandschutzvorschriften ein – und erfordert so den Einbau von T30-Türen gemäß geltender Bauordnung.

Bau- und Gebäudedaten

Bauherr	Rheinische Beamten-Baugesellschaft mbH, Köln
Bauausführung	Bauelemente Banach GbR, Lindlar

Eingebaute Novoferm Abschlüsse

26	Feuerschutztüren T30-1 N2/50 mit Brandschutzschaum
----	--



Novoferm. Direkt vor Ort. Europaweit.

Die Novoferm Group ist einer der führenden europäischen Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe. Wir bieten ein großes Produkt- und Leistungsspektrum für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. Alle unsere Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards auf dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Dabei verbinden wir maximale Funktionalität mit innovativem Design. Wir produzieren an verschiedenen internationalen Standorten und sind durch unser flächendeckendes Vertriebsnetz immer für Sie vor Ort – in ganz Europa.

Novoferm Vertriebs GmbH
Schützensteiner Straße 26
46419 Isselburg-Werth
Tel.: (0 28 50) 9 10-7 00
Fax: (0 28 50) 9 10-6 46
Info: (08 00) 66 86 33 79 (Novoferm)
E-Mail: vertrieb@novoferm.de
Internet: www.novoferm.de

Novoferm Vertriebs GmbH
Kundenservice Center Brackenheim
Industriestraße
74336 Brackenheim
Tel.: (0 71 35) 89-0
Fax: (0 71 35) 89-2 49
E-Mail: vertrieb.brackenheim@novoferm.de
Internet: www.novoferm.de

