

PRESSE-INFORMATION

28.11.2011

Aussteifung von leichten Trennwänden



„Unterstützung“ für den Trockenbau

Die klassische Raumeinteilung mit Wohnzimmer, Küche, Bad, Arbeits- und Schlafzimmer weicht immer mehr dem aktuellen Trend des offenen Wohnraums mit viel Licht, in dem die herkömmlichen Raumstrukturen regelrecht ineinander verschmelzen. Um aber die Wände nicht nur ästhetisch, sondern auch funktionell zu erstellen, sind hoch belastete Trockenbauwände erforderlich. Auch für die Montage von schweren Türen in Trockenbauwänden steigen die Anforderungen der Hersteller – eine gute Tür muss fest mit der Wand verbunden sein.

Der Geschäftsführer Ludwig Felber, widmet sich gemeinsam mit seinem Team der FELKO Bau-Systeme GmbH bereits seit über zehn Jahren dem Aussteifen von leichten Trennwänden im Trockenbau. Seine wirtschaftlichen und praxisnahen Stützen und Traversen überzeugen nicht nur führende Gipsplattenhersteller und Trockenbau-Fachhändler, sondern bewähren sich sogar über die Landesgrenzen hinaus bis hin zur Antarktis.

Die Idee zur Gründung seines Unternehmens entstand aus dem Erkennen und Lösen einer Problematik, die sich dem Trockenbauer in seiner täglichen Arbeitspraxis stellt:

Ab einem Türblattgewicht von mehr als 100 kg, wie beispielsweise bei Türen in Krankenhäusern oder schweren Brandschutztüren aber auch bei ruhenden Konsollasten oder Windlasten, reichen herkömmliche CW- und UA-Profile zur Aufnahme dieser dynamischen und statischen Kräfte oft nicht mehr aus. In diesen Fällen schreiben Architekten bzw. Statiker eine entsprechende Stützkonstruktion zur Aussteifung der leichten Trennwänden vor.

Da der Fachhandel dem Trockenbauer in der Regel keine fertige Systemlösung anbieten kann, muss die Konstruktion üblicherweise vom Metallschlosser auf der Baustelle zusammengeschweißt werden. Je nach Baustellensituation ist dieser Aufwand nicht nur unpraktisch sondern auch unwirtschaftlich. Problematisch ist zudem das Verarbeiten von

teilweise verzinkten Stützrohren, die durch Schweißarbeiten an Qualität und Haltbarkeit einbüßen können.

Mit den industriell gefertigten Stützen und Traversen bietet FELKO wirtschaftliche und praxistaugliche Systemlösungen für deren Montage keine Schweißarbeiten auf der Baustelle erforderlich sind. Mitgelieferte Montagesätze ermöglichen den Aufbau durch den Trockenbauer vor Ort, wobei alle Arbeiten in sein typisches Tätigkeitsfeld fallen. Auch flexible Zuschnitte können selbst vorgenommen werden.

Mit den höhenverstellbaren Stützen lassen sich auch gleitende Deckenanschlüsse einfach und effizient ausführen. Hierbei leistet das Teleskopsystem gute Dienste, da es bei unregelmäßigen Raumhöhen passgenau eingebaut und eine eventuelle Deckendurchbiegung problemlos aufgenommen werden kann. Da die aufgeschweißten Kopf- und Fußplatten, beid- oder einseitig überstehen können, ist es möglich die Stützen den individuellen Anforderungen anzupassen.

Die Stützen werden unbehandelt, grundiert oder verzinkt geliefert, wobei auch Sonderbeschichtungen z. B. für Schwimmbäder oder Farbanstriche nach den neuesten Ausdünstungsvorgaben für Giftstoffe in Farben möglich sind.

Durch die Lieferung über den Fachhandel werden örtliche Logistikfragen, auch bei Kleinmengen koordiniert und Materialengpässe auf der Baustelle vermieden.

Jüngstes Projekt des Familienunternehmens ist die Lieferung von Stützen an das Bremer Spezialunternehmen KAEFER Construction, die Tochter der KAEFER Isoliertechnik. KAEFER, der weltweit größte Anbieter sämtlicher Leistungen rund um Isolierungen ist in den Geschäftsbereichen Industry, Offshore, Shipbuilding und Construction tätig und wurde im März 2011 mit dem Bau der indischen Forschungsstation "Bharati" in der Antarktis beauftragt. Da die Innenwände der 24 Wohncontainer als Vorsatzschalen konzipiert sind, an denen Klappbetten für das Forscherteam befestigt werden, kommen hierbei Stützen mit statischer Berechnung zum Einsatz, was neben der zuverlässigen Lieferung und der unermüdlichen Einsatzbereitschaft des FELKO-Teams ausschlaggebend für den renommierten Auftrag war.

Weitere Informationen zu den Produkten und Leistungen von FELKO Bau-Systeme GmbH finden Sie auch im Internet unter www.felko-systeme.de oder in der neuen Broschüre „Traversen Stützen Sonderlösungen“, die u. a. als PDF downloadbar ist.

Bild 1: FELKO_Produkte.jpg

Bildquelle: FELKO

Bildunterschrift: Stützen und Traversen für vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten



Bild 2: FELKO_Stuetzen.jpg

Bildquelle: FELKO

Bildlegende: A = Standrohr, B = Teleskoprohr, C = Sturzrohr, alternativ auch in Teleskopausführung, D = Montagesatz: 2 Winkel und 16 Bohrschrauben bauseitige Montage, E = Türpfostenprofile mittig oder außermittig montieren

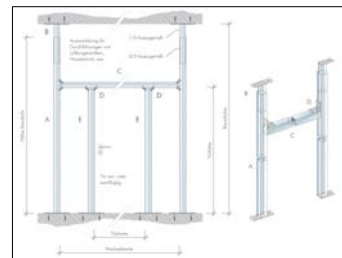


Bild 3: FELKO_Ludwig_Felber.jpg

Bildquelle: FELKO

Bildlegende: Firmeninhaber Ludwig Felber im Beratungsgespräch



Bild 4: Forschungsstation_Antarktis_KAEFER.jpg

Bildquelle: KAEFER

Bildunterschrift: 3D-Animation der Antarktischen Forschungsstation „Bharati“



Hinweis für die Redaktion:

Diese Presseinformation sowie Bildmaterial stehen auch im Internet unter www.felko-systeme.de zum Download bereit.

Kontakt:

Ludwig Felber

Telefon: 08821-61270

E-Mail: info@felko-systeme.de