



fermacell[®]

fermacell Projekt & Lösung

Landeskrankenhaus, Waidhofen/Ybbs, Österreich

- Brand- und Schallschutz
- Objektfertigstellung in 2012
- **fermacell** Gipsfaser-Platten

Landeskrlinikum, Waidhofen/Ybbs, Österreich

Das Objekt

Der Spatenstich der Landeskliniken in Niederösterreich erfolgte 2002 – seitdem wurden nahezu alle Bereiche des Klinikums neu- bzw. umgebaut. Schrittweise entstanden moderne Gesundheitseinrichtungen mit optimaler medizinischer Versorgung der Patienten und besten Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter der Kliniken. So wurde Wert darauf gelegt, durch kürzere Wege und somit effizientere Abläufe die Pflege der Patienten zu optimieren.



Die Aufgabe

Für dieses Projekt wurden Baumaterialien aus dem Trockenbau gesucht, die sowohl in Feuchträumen eingesetzt werden können als auch die Anforderungen an die Wandhöhe von fünf Metern sowie an den Brand- und Schallschutz erfüllen. Die Trockenbauplatten sollten als Patientenraumtrennwände, als Trennwände zu den Nassräumen, als Gangtrennwände und als Brandabschnittswände eingesetzt werden.



Die Lösung

Die Lösung wurde in den **fermacell** Gipsfaser-Platten gefunden. Sie sind nicht nur vielfältig einsetzbar, sondern überzeugen zudem mit ihren herausragenden Eigenschaften. Neben der enormen Belastbarkeit und Stabilität bieten Sie einen optimalen Schall- und Brandschutz und sind leicht zu verarbeiten. Für dieses Projekt wurden 12,5 mm dicke Gipsfaser-Platten gewählt und als System 1S31 doppel­lagig eingesetzt. Mit dieser Konstruktion können Schalldämmwerte bis 62 dB und eine Feuerwiderstandsdauer von EI 90 erreicht werden. Die erste Lage wurde stumpf gestoßen, die zweite Lage wurde mit Trockenbau-Kante unterkonstruktionsneutral mit Klammern auf der ersten Lage befestigt.

fermacell[®]

Im Überblick	
Bauherr/Investor	NÖ Landeskliniken-Holding, St. Pölten
Bauplanung	Arch. Dipl.Ing. Ernst Maurer, Wien (Planung und örtliche Bauaufsicht)
Objektüberwachung	Baierl & Demmelhuber, Töging am Inn (Deutschland), Trockenbauarbeiten
Bauausführung	doppelbeplankte Metallständerwände mit 12,5 mm fermacell Gipsfaser-Platten

Fermacell GmbH
Verkaufsbüro Österreich
Bürocenter B17
Brown-Boveri-Straße 6/4/24
2351 Wiener Neudorf

Telefon: +43(0)2 236-42 506
Telefax: +43(0)2 236-42 509
E-Mail: fermacell.at@xella.com

fermacell[®] ist eine eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe

www.fermacell.at