

## Kreisklinikum Siegen

Ludes Architekten / Siegen 2013

Mit fast 9.600 m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche, 223 Betten und modernster Krankenhausausrüstung hat das Kreisklinikum Siegen mit dem Neubau eines 6-geschossigen Gebäudes seine bisher zwei Standorte an einem Ort vereinigt. Realisiert wurde dies in nur 16 Monaten Bauzeit durch eine Kombination von konventioneller und Modulbauweise.

Für optimalen Brandschutz und nachhaltige LED-Beleuchtung sorgen auf den Fluren ca. 1.200 m<sup>2</sup> FURAL Brandschutzdecken F30 bzw. SWING F0-Decken. Insgesamt wurden im Neubau 409 FP-Secure LED-Leuchten verbaut, davon 79 Stück als Variante FP-Secure Gypsum. Der Vorteil dieser Lösung ist, dass sowohl in den Brandschutzdecken als auch in den Bereichen, bei denen GK-Decken eingesetzt werden mussten, der gleiche Leuchtentyp eingesetzt und dadurch eine einheitliche Optik gewährleistet werden konnte.

Das Klinikum spart durch die FURAL LED-Leuchten jährlich ca. 90.000 kWh Strom bzw. 55.000 kg CO<sub>2</sub>.

### Daten zum Projekt

*Perforation:*

*Farbe:*

*Fläche Metalldecke:*

*System:*

*Funktion:*

*Besonderheit:*

Rg 2,5 - 16 %

RAL 9010

1.200 m<sup>2</sup>

Deckensegel aus Bandraster- und Einhängesystem

Akustik, Brandschutz, Beleuchtung

409 FP-Secure LED Leuchten, davon 79 als Variante FP-Secure Gypsum

Fotos: Mark Wohlrab, ALHO, FURAL







