



▲ Klötzchen-Architektur mit 13 Flachdächern: das Lego-House in der dänischen Stadt Billund

LEGO-HOUSE

## Klötzchen-Architektur trifft Schaumglas

Lego – fast jeder hat schon einmal mit den kleinen bunten Spielklötzen gespielt, gebaut und seiner Fantasie freien Lauf gelassen. Lego live erlebbar macht das Lego-House in Billund/Dänemark, der Geburtsstadt von Lego. Bereits das Äußere des Erlebnismuseums spricht mit 13 Flachdächern und seiner Klötzchen-Architektur im Stil der legendären Bausteine nicht nur Fans an. Das Lego-House bietet auf 12 000 m<sup>2</sup> Gesamtfläche verschiedene Erlebniszonen, ein Restaurant, einen Shop und vie-

les mehr. Die begehbaren Dachflächen machen rund 3200 m<sup>2</sup> aus. Zur Dämmung dieser genutzten Flachdächer kamen Schaumglasplatten des Typs PG 600 von Glapor als Kombidach zum Einsatz. Die im Werk vorproduzierten Gefälleplatten sorgen dabei für die Herstellung des nötigen Entwässerungsgefälles. Im weiteren Aufbau folgten eine Bitumenabdichtung sowie eine Beschichtung aus Flüssigkunststoff in verschiedenen Farben.

[www.glapor.de](http://www.glapor.de)



▲ Moderner Flachdachaufbau: Verlegung einer Bitumenabdichtung auf der Schaumglasdämmung