

Mall of Switzerland (Schweiz)



Projektbeschreibung

Die Mall of Switzerland ist ein Einkaufszentrum in Ebikon im Kanton Luzern. Mit 65,000 m² ist es das zweitgrösste Einkaufszentrum der Schweiz.

Die kombinierte Bauweise in Stahlbetonbau mit Mauerwerk muss durch verschiedene Elastomerlager und Gleitlager ergänzt werden.

Einerseits treten beim Bau hohe Verformungen und Rotationen auf, welche man mit speziellen Gleitlagern aufnehmen kann, andererseits werden bei einem modernen Bauwerk bauphysikalische Anforderungen gestellt, denen mit geeigneten Wand- und Deckenlagern entsprochen wird.

Gelieferte Produkte

Für dieses Bauwerk hat die mageba sa verschiedene Produkte geliefert:

Darunter waren rotationsfähigen Gleitlager vom Typ LASTO®FLONBLOCK Ga, einfach zu verbauende LASTO®BLOCK F, die für rein elastische Lagerungen vorgesehen sind, sowie Wandlager vom Typ LASTO®WALL G, die einen schnellen und praktischen Einbau ermöglichen.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: LASTO®FLONBLOCK Ga,
LASTO®BLOCK F,
LASTO®WALL G

Einbaujahr: 2016

Struktur:

Ort: Ebikon
Land: Schweiz
Typ: Stahlbetonkonstruktion
Fertigstellung: 2017

Eigentümer: Abu Dhabi Investment Authority

Baufirma: Estermann AG

Ingenieur: Suisseplan Ingenieure AG Aarau

Architekt: Burckhardt & Partner AG

Das Projekt befindet sich in Ebikon, im Kanton Luzern



LASTO®FLONBLOCK Type Ga



LASTO®FLONBLOCK unter Armierungskäfig

