

# ShopVille Zürich (Schweiz)



## Projektbeschreibung

Die Ende 2015 termingerecht finalisierte Durchmesserlinie (DML) verbindet Altstetten, Zürich Hauptbahnhof und Oerlikon. Im Zuge dessen wurde das Einkaufszentrum „ShopVille“ im Hauptbahnhof Zürich umgebaut und auf 2'500 m<sup>2</sup> erweitert.

Dieser Umbau im Abschnitt 2 des neuen Durchgangsbahnhofs „Löwenstrasse“ erforderte aufgrund von Lasterhöhungen und Anforderungen für den Schwingenschutz einen Austausch der vorhandenen Lager.

Damit die auf den Stützköpfen und Wandkronen positionierten alten Lager ausgetauscht werden konnten, musste die vorhandene Konstruktion mit Pressen angehoben werden.

Das ShopVille befindet sich im Hauptbahnhof Zürich, im Herzen der Stadt



## Technik

Der Lieferumfang umfasste insgesamt 25 Stück VIBRAX®BLOCK Elastomerlager zur Schwingungsisolierung der ShopVille Passage.

Neben der Lieferung der neuen Schwingungslager erbrachte mageba folgende Leistungen:

- Statische und dynamische Bemessung der Lager (15–16 Hz)
- Ausbau der alten Lager einschliesslich Verpressarbeiten und Abbruch der bestehenden Lagersockel
- Erstellung der neuen Sockel durch Untergiessung und Montage der 25 Stück neuen VIBRAX®BLOCK Lager

Aufnahme vor Lagerausbau



## Highlights & Fakten

### mageba Produkte:

Typ:	VIBRAX®BLOCK B
Merkmale:	Schwingungsisolierung
Installation:	2013

### Struktur:

Stadt:	Zürich
Land:	Schweiz
Konstruktion:	Stahlbetontragwerk
Baujahr:	2013
Bauherr:	Amt für Hochbau der Stadt Zürich
Architekt:	Arnold und Vrendli Amsler Winterthur

Ausbau der Lager mittels Pressen

