

Messeparkhaus (Schweiz)



Projektbeschreibung

Das Parkhaus Messepark Zürich Hallenstadion befindet sich in Zürich-Oerlikon und verfügt über rund 2,000 Parkplätze.

Anlässlich der letzten umfangreichen Sanierungsarbeiten mussten Massnahmen bezüglich der Auflagerung der Hoesch-Additiv-Deckenrippen mit Abkanträger getroffen werden.

Die Anforderung an die Auflager war Elastizität bei jedoch sehr kleinen Toleranzen in Bezug auf Kurzzeit- und Langzeitkriechen und auch in der Masshaltigkeit. Ausserdem soll das Lager trotz dünner Schichtdicke auch Rotationen aufnehmen können.

Gelieferte Produkte

Insgesamt wurden 14,170 Stück LASTO®BLOCK F in Spezialausführung geliefert.

Durch speziell angepasste Schichtdicken konnte der geforderten limitierten, vertikalen Deformation sowie auch Rotationskapazität Rechnung getragen werden.

Aufgrund der Exposition der Lager war es erforderlich, die Armierung des Elastomers in Edelstahlqualität auszuführen.

Das Produkt überzeugte durch die Fähigkeit auch Edelstahl mit dem Elastomer einzuvulkanisieren, sowie eigens verwendeten Elastormischung, welche die Vorhersage der Kriechverformung möglich machte.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: LASTO®BLOCK F
Einbaujahr: 2017

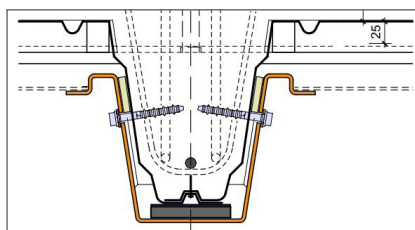
Struktur:

Ort: Zürich
Land: Schweiz
Typ: Parkhaus
Fertigstellung: 2018
Baufirma: Schneider Stahlbau AG
Ingenieur: Peter Bachmann Ingenieurbüro

Das Parkhaus befindet sich in Zürich (Schweiz)



Konstruktionsdetail des Lagers mit Deckenrippe



Lager im eingebauten Zustand unter den tragenden Deckenrippen

