

Skyline Plaza Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland



© www.maxfrank.com

Bauwerkstyp:

Geschäftshaus

Händler:

Haberstroh Baubedarf GmbH,
Rödermark

www.haberstroh-gmbh.de

Abdichtungstechnik Napravnik,
Göppingen

www.weisse-wanne.com

Fertigstellung:

2013

Projektlink:

<https://www.skylineplaza.de/>

Die Konstruktion der Dehnfugen wurde mit Abstellelement Stremaform® mit innenliegendem Dehnfugenband und integrierten Querkraftdornen Egcodorn® gelöst.

Mit einer Verkaufsfläche von 38.000 qm öffnete am 29. August 2013 das Skyline Plaza im neuen Europaviertel in Frankfurt. Das Shoppingcenter umfasst rund 180 Geschäfte, Dienstleistungs- und Gastronomiebetriebe. Viel Platz bietet die rund 10.000 qm große Dachterrasse für wechselnde Events und für ein 1.000 qm großes Dachgartenrestaurant. Außerdem wird das Angebot durch einen Hamburger Premium-Anbieter für Fitness, Wellness und Bodycare ergänzt. Hier entsteht das flächenmäßig größte Fitness- und Wellnessangebot in Frankfurt am Main.

Das Innendesign stellt die Idee eines Spaziergangs durch Frankfurt dar. Im Herzen des Zentrums entsteht ein Plaza mit Baumskulpturen und Holzelementen. Durch den nachhaltigen Bau erhält das Skyline Plaza schon jetzt ein Vorzertifikat in Gold von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB). Gründe für die Auszeichnung sind, die Revitalisierung innerstädtischer Flächen, die hochwertige Gestaltung der Außenfassade, die Begrünung des Dachgartens und eine natürliche Bewässerung mit aufgefangenem Regenwasser. Insgesamt belaufen sich die Investitionen auf 360 Millionen Euro. Nach Fertigstellung übernimmt die Allianz 80 % des Shopping-Centers. Jeweils 10 % verbleiben bei den Joint-Venture-Partnern ECE und CA Immo.

Die Konstruktion der Dehnfugen wurde mit Stremaform® Abstellelementen mit innenliegendem Dehnfugenband bzw. Dehnfugenabschlussband und integrierten Egcodorn Querkraftdornen gelöst. Dabei wurden über 200 Stück Querkraftdorne Typ DNB70 in den Wänden verbaut und ca. 600 Stück des Typs Egcodorn DQB70 zur Übertragung von Längs- und Querbewegungen in Bodenplatten und Decken eingesetzt. Für die

Skyline Plaza Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland



unterschiedlichen Einsatzbereiche wurden jeweils passende Stremaform® Elemente hergestellt z. B. Fugenübergänge von Bodenplatte in Wand bzw. von Wand in Decke, Eckformteile, Kappen auf Mauerabschlüssen. Mit den konfektionierten Stremaform® Abstellelementen für Dehnfugen konnte der Aufwand auf der Baustelle so gering wie möglich gehalten werden.

Skyline Plaza Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland



Verwendete Produkte:



Dehnfugenabstellung
Stremaform® mit
Fugenbandkorb und
Querkräftübertragung



Querkräftdom Egcodorn®
DND



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com

Skyline Plaza Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com