

EZB, Frankfurt  
Gewerbebau



### Tragwerksplanung

Glas- und Fassadenbau

### Prüflabor und Inspektionsstelle

Fassadenprüfung

Luftschallprüfung

Bauteilprüfung

Die Europäische Zentralbank (EZB) entschied sich für das Areal der ehemaligen Großmarkthalle in Frankfurt, um dort ihren Neubau zu errichten. Im November 2014 nahm die EZB nach Abschluss der Bauphase ihre Arbeit in einem zeitgemäßen und funktionalen Gebäude auf, das speziell für ihre Anforderungen konzipiert wurde.

Höhe des Büroturms: 185 m

Glasscheiben in der Fassade des Büroturms: 6.000 Stk.

Neuverfugungen an der Fassade: 73 km

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- \_ Luftdurchlässigkeit
- \_ Schlagregendichtheit statisch
- \_ Schlagregendichtheit dynamisch
- \_ Windwiderstand
- \_ Luftschalldämmung
- \_ Flankenübertragung von Luftschall
- \_ Belastungsprüfungen
- \_ Pendelschlagversuche

Auftraggeber: seele GmbH, Gersthofen

Architektur: Coop Himmelb(l)au

Objektstandort: Frankfurt, DE

Ausführungszeitraum: 2010 – 2013

[www.gbd.group](http://www.gbd.group)

