

Fakten

Nettogrundfläche Altbau ca. 1350 m²
Nettogrundfläche Turm ca. 650 m²
Nettogrundfläche gesamt ca. 2.000 m²

Davon öffentlich genutzt ca. 1500 m² :
Dauerausstellung inkl. Kasselfoyer 727 m²
Sonderausstellung inkl. Stadtloggia 400 m²
Sonstige öffentliche Räume: Kino, Bibliothek 93 m²
Eingangsfoyer 53 m²
Vortragssaal und Museumspädagogik 212 m²

Die restlichen Flächen sind für Treppenhäuser, Flure, Toiletten, Verwaltung, Werkstatt, Archiv, Lager und Technik

Dauerausstellung

In der neuen Dauerausstellung (3 Etagen + KasselFoyer) gibt es mittlerweile 88 Vitrinen; unberücksichtigt sind die nicht messbaren Flächen der freien Präsentation, auf denen die Objekte ohne Haube o. ä. gezeigt werden.
Es leuchten zurzeit rund 250 Strahler von der Decke
Rund 200 Spots sind in den Vitrinen verbaut.

Bau:

Der Altbau wurde bis auf den Rohbau zurückgebaut, grundständig saniert und durch einen neu errichteten Turm erweitert.

Dazu wurden u. a.:

1.275 m³ Beton in Decken, Wänden und Fundamenten verbaut. Das entspricht einem Würfel mit einer Kantenlänge von ca. 11 m

650 m² neue Dachziegel auf dem Altbau verlegt

829 m Stahlträger eingebaut zur Verstärkung der vorhandenen Decken oder Abfangung von Durchbrüchen.

2.000 m² Estrichfläche hergestellt.

1.500 m² Fassadenanstrich außen

1.350 m² Verblendmauerwerk, aus ca. 87.000 Stück einzelne Klinkersteine am Turm und in den Fensternischen Altbau vermauert.

57 neue Holzfenster, 3 neue Außentüren eingebaut

60 neue Holz-Innentüren eingebaut.

Technik:

Die technische Anlage (Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro) wurde komplett neu erstellt, inkl. sicherheitstechnische Anlagen, wie Brandmeldeanlage, Einbruchmeldeanlage

1.270 m² Flächenheizung (in die Bauteile integriert, also Fußboden-, Wand- und Deckenheizung) teilweise mit Kühlfunktion.

Zwei Klimaanlage mit zusammen 10.000 m³/h Luftvolumenstrom

Im KG Turm befindet sich eine Lüftungsanlage (Spülluftanlage), die das Turmtreppenhaus im Brandfall durch Überdruck rauchfrei hält.
Dazu werden ca. 22.000 m³/h Frischluft im Alarmfall durch das Treppenhaus gedrückt.

1.500 m Trinkwasser-, Entwässerungs- und Heizungsleitungen wurden demontiert

350 m neue Entwässerungsleitungen und 200 m neue Grundleitungen wurden installiert

650 m neue Trinkwasser- und Löschwasserleitungen wurden eingebaut

6.000 m (6 km) neue Heizungs- und Kaltwasserleitungen als Kunststoff- oder Stahlrohrleitung

1.700 m² Lüftungsleitungen als verzinkter Blechkanal oder Kunststoffformteil.

200 m Wickelfalzrohrleitungen

45.000 m (45 km) Strom- und Datenleitungen wurden im Bereich Elektro verlegt.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

presse@kassel.de
Telefon 0561 787 1231
Telefax 0561 787 87
Rathaus, 34112 Kassel
www.stadt-kassel.de

Pressesprecherin: Petra Bohnenkamp