



## **TV- und Fototermin *Madame Butterfly* 2022**

### **Fragen und Antworten**

Stand: 9.2.22 / (lk)

#### **Wie hoch ist das Papierbild?**

Das Papierbild wird an seiner höchsten Stelle 23,2 Meter messen.

#### **Wie breit ist das Papierbild?**

An seiner breitesten Stelle wird es 33 Meter sein.

#### **Welche Fläche umfasst das Papierbild?**

Die Oberfläche des Papierbildes wird insgesamt 1.340 Quadratmeter messen. Das größte Einzelelement misst rund 17 Quadratmeter, das kleinste rund sechs Quadratmeter.

#### **Wie viel Gewicht bringt das Papierbild auf die Waage?**

Das Papierbild wiegt insgesamt rund 300 Tonnen. Davon entfallen rund 288 Tonnen auf die Stahl- und Holz-Unterkonstruktion. Rund zwölf Tonnen sind Styropor und Fassadenputz.

#### **Aus wie vielen Einzelteilen besteht das Papierbild?**

Auf die Stahlbau-Unterkonstruktion werden 117 Elemente montiert.

#### **Wie viele Lautsprecher werden im Papierbild verbaut?**

Im Papierbild werden 47 Lautsprecher verbaut.

#### **Wie viele Firmen sind an der Umsetzung des Papierbildes beteiligt und welche sind es?**

Zwölf Firmen sind beteiligt: Auftragnehmer ist die Firma Biedenkapp Stahlbau GmbH aus Dornbirn (Österreich) mit i+R Holzbau GmbH (Lauterach, Österreich) als Subunternehmer. Zahlreiche weitere Unternehmen waren ebenfalls am Bau beteiligt. Darunter die Firmen Ludwig Steurer Maschinen und Seilbahnbau GmbH & Co. KG (Doren, Österreich), Salzmann Hafenbau GmbH (Fußach, Vorarlberg), Keller Grundbau GmbH (Wien, Österreich), La Mimesi Frank Schulze, Kaschur (Berlin, Deutschland), Edelbunt Matthias Trostberger (Telfs, Österreich), merz kley partner GmbH (Dornbirn, Österreich), Simon Wimmer Screenpix (Altach, Österreich), Andres Geotechnik AG (St. Gallen, Schweiz), Gaisberger ZT GmbH (Dornbirn, Österreich) und die Bregenzer Festspiele GmbH.



**Welches Material wird für die Herstellung verwendet?**

Das Papierbild besteht aus einer Unterkonstruktion aus Stahl mit aufgesetzten Brettsperrholzkisten. Diese Brettsperrholzkisten sind mit formgefrästen EPS-Blöcken (expandiertes Polystyrol) beklebt und mit Fassadenputz beschichtet und werden außerdem bemalt.

\* Alle Höhenangaben beziehen sich auf den durchschnittlichen, sogenannten „Wasserstand 2“, dieser entspricht dem Pegel Bregenz von 416 Zentimetern