



## FALLSTUDIEN

# GARSINGTON OPERA - DEMONTIERBARER PAVILLON

Garsington Opera ist ein englisches Opernfestival. Mit dem Umzug der Garsington Opera nach Wormsley, einem typischen englischen Landgut zwischen London und Oxford, gab es zahlreiche Verbesserungen, um den gestiegenen Erwartungen der Opernbesucher zu entsprechen. Ein neuer Pavillon bietet eine hervorragende Akustik und einen perfekten Rahmen, um Opernauführungen auf höchstem Niveau zu erleben. Der Sommerpavillon mit 600 Sitzplätzen ist so konzipiert, dass er innerhalb von 3-4 Wochen abgebaut werden kann und keine bleibenden Spuren hinterlässt.

Um die Bauzeiten und die Kosten für die Montage und Demontage des temporären Gebäudes zu minimieren und einen weitgespannten, stützenfreien

Innenraum zu gewährleisten, wurde die Konstruktion in Stahl ausgeführt. Die gesamte Stahlkonstruktion wurde durch Feuerverzinken vor Korrosion geschützt.

Die Feuerverzinkung wurde aufgrund ihres langfristigen Schutzes und ihrer Robustheit ausgewählt. Garsington hat einen 15-jährigen Mietvertrag für den Standort. Das Gebäude wurde für eine Lebensdauer ausgelegt, die mindestens diesen Zeitraum abdeckt. Zudem musste es mechanisch belastbar sein, um der jährlichen Montage und Demontage standzuhalten. Auch die Wartungsfreiheit der feuerverzinkten Konstruktion war unter dem Aspekt der Vermeidung von Umweltbelastungen durch Instandsetzungsarbeiten ein zentrales Kriterium.

Oben und Unten  
**Feuerverzinkter Stahl erleichtert den jährlichen Auf- und Rückbau des Pavillons**



Die Oper leistet einen sehr positiven Beitrag zur Nachhaltigkeit unter wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Aspekten. Durch die gewählte, einfach rückbaubare Leichtbauweise finden Auswirkungen auf die Umwelt nur temporär und minimiert statt.

Unten  
Im Opernpavillon finden jeden Sommer Aufführungen statt



Image credits: Stephen Wright/Dennis Gilbert

## Erfahren Sie mehr über feuerverzinkten Stahl und die Kreislaufwirtschaft

Nachhaltigkeit gehört zur DNA der Feuerverzinkungsindustrie. Feuerverzinkter Stahl leistet wichtige Beiträge zur Bekämpfung des Klimawandels und zur Förderung der Kreislaufwirtschaft.

Feuerverzinkter Stahl ermöglicht innovative Lösungen, die die Dauerhaftigkeit und Zirkularität von Stahlkonstruktionen und -komponenten verbessern.

Feuerverzinken ist ein bewährter, langlebiger und robuster Schutz für Stahl.

Erfahren Sie mehr unter [www.zink.green](http://www.zink.green)



Industrieverband Feuerverzinken e.V.  
Mörsenbroicher Weg 200  
40470 Düsseldorf

Fon: +49 211/690765-0  
Fax: +49 211/690765-28  
E-Mail: [info@feuerverzinken.com](mailto:info@feuerverzinken.com)  
Web: [www.feuverzinken.com](http://www.feuverzinken.com)