

# Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Ressort: Glasbau | Datum: 03.08.2015 | Text und Bild unter: <http://www.der-pressedienst.de/architektur-bauen/glasbau/>

## **arcon-Spezialgläser für Kaiserslauterner Einkaufszentrum „K“**

### **Das gläserne Shopping-Juwel**

**Das neue Einkaufszentrum „K“ im Herzen Kaiserslauterns lockt seine Besucher auf 20.900 Quadratmetern Verkaufsfläche mit knapp 100 Geschäften, darunter Modeläden, Parfümerien und eine Markthalle. Das Gebäude ist Teil des Gesamtprojektes „Neue Stadtmitte Kaiserslautern“. Bei der nachhaltigen Planung und städtebaulichen Integration der Shoppingmall wurde auf die Isoliergläser großes Augenmerk gelegt. Diese stammen von Glasveredler arcon und tragen nicht nur zur Energieeffizienz, sondern auch zu einem besonderen Einkaufserlebnis bei.**

Für 160 Millionen Euro hat Kaiserslautern eine neue Attraktion erhalten: Das Einkaufszentrum „K“ bündelt zahlreiche Einzelhändler aus unterschiedlichen Branchen und ergänzt bzw. stärkt somit die Einkaufsvielfalt der rheinland-pfälzischen Technologie- und Universitätsstadt. Zudem verbindet es die zuvor städtebaulich getrennten Fußgängerzonen in der Fackelstraße und Mühlstraße und ist somit ein entscheidender Teil des Gesamtprojektes „Neue Stadtmitte Kaiserslautern.“ Integriert in den Neubau ist das alte Karstadt-Gebäude, das sich zuvor am Standort des Einkaufszentrums befand.

### **Neue Sonnenschutzschicht sorgt für Brillanz der Glasfassade**

Charakteristisch für den 20 Meter hohen Neubau sind die Glaskonstruktionen von arcon. „Diese wurden nach der neuen Glasnorm DIN 18008 geplant. Statische Nachweise waren hier maßgeblich und natürlich auch die Anforderungen an extrem hohe Glasqualität“, betont Albert Schweitzer, arcon-Vertriebsleiter Architektur.

Die Gläser tragen entscheidend zur Energieeffizienz des Objektes bei. Um den vorgegebenen g-Wert von 21 Prozent zu erreichen, wurde bei der 400 Quadratmeter großen Dachverglasung Einscheibensicherheitsglas (ESG) gewählt. Dieses erhielt per Siebdruck feine Punktraster. Zudem ist das ESG mit der neuen arcon sunbelt A 70 Sonnenschutzbeschichtung veredelt. Sie trägt zusammen mit den Punktrastern dazu bei, dass es auch an Sonnentagen im Gebäudeinneren angenehm kühl bleibt. Darüber hinaus

# Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

verleiht sie dem Glas eine einzigartige Neutralität und Brillanz. Diese energetischen und optischen Vorteile prägen auch die ebenso beschichteten Stahleingangsfassaden. Hier fiel die Wahl auf 600 Quadratmeter teilvorgespanntes Verbundsicherheitsglas (VSG). Auch die Vordächer der Eingangsfassaden auf einer Fläche von 160 Quadratmetern sind komplett aus VSG und fügen sich harmonisch in die Glasarchitektur des Gebäudes ein.

## **Begehbare Glas als besonderes Erlebnis**

Wer nicht nur Einkaufen, sondern auch die Aussicht auf die Lauterner Innenstadt genießen will, kann dies etwa vom ersten Obergeschoss aus tun. Für einen bestmöglichen Blick nach draußen gelangen die Besucher auf begehbar, rutschhemmendem Verbundsicherheitsglas direkt bis an die Fassadenfront. Um die Sicherheit der Besucher zu garantieren, erfüllen diese Gläser spezielle Auflagen.

„Die Vielzahl der verschiedenen Glaskonstruktionen über vier Geschosse war eine wirkliche Herausforderung. Hier musste alles passen und in kürzester Zeit geliefert werden. Das hat reibungslos funktioniert“, sagt Fassadenplaner Siegmund Christ von dem Planungsbüro „EURO-Fassadentechnik“ aus Bad Hersfeld.

### Info:

*arcon Glas bietet eine große Vielfalt an hocheffektiven Magnetrionschichten auf allen möglichen Basisgläsern: vom Floatglas über laminiertes Glas bis hin zu eingefärbten Gläsern und verschiedenen Einscheibensicherheitsgläsern. [www.arcon-glas.de](http://www.arcon-glas.de)*

### Kontakt:

*arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG  
Albert Schweitzer  
Industriestraße 10  
91555 Feuchtwangen  
Tel.: 0170 / 525 7664  
E-Mail:  
[albert.schweitzer@arcon-glas.de](mailto:albert.schweitzer@arcon-glas.de)*

### PR-Kontakt:

*ecomBETZ PR  
Susanne Grimm  
Goethestraße 115  
73525 Schwäbisch Gmünd  
Tel.: 0 71 71 / 9 25 29 96  
E-Mail:  
[s.grimm@ecombetz.de](mailto:s.grimm@ecombetz.de)*