



## Projektreport

### Betriebs- und Verwaltungsgebäude der ro.mann® Maßmöbel GmbH

**Bauherr:**

ro.mann® Maßmöbel GmbH, Elterlein

**Architekt:**

GETI – Beratende Ingenieure, Altenburg

**Montage:**

Christian Thamm, Dachdeckermeister,  
Stavenhagen

**Realisierung:**

2014

**Produkte:**

FischerTHERM plus ML 100  
Colorcoat Prisma® in Anthracite  
(ähnlich RAL 7016)





So individuell wie ihre Produkte, so modern wie die Maschinen und Anlagen und so anspruchsvoll wie ihre Kunden – angefangen vom Innenarchitekten über den Hotelfachhändler bis hin zum Möbelhändler – ist auch das moderne neue Betriebs- und Verwaltungsgebäude der ro.mann® Maßmöbel GmbH aus Elterlein im Erzgebirge. Die anthrazitfarbene Fabrikationshalle setzt mit ihrem seitlich angefügten, dreieckigen orangefarbenen Kopfbau für die Büros ein gestalterisches Ausrufezeichen der modernen Industriearchitektur.

## Produktqualität spiegelt sich in der Fassade wider

### Die Aufgabe

Das Industriegebiet Gansberg südöstlich der erzgebirgischen Kleinstadt Elterlein liegt direkt an der S 258, in der Nähe der A 72/A 4 in Richtung Chemnitz und Dresden. Diese exponierte Lage zieht produzierendes Gewerbe an. Die ro.mann® Maßmöbel GmbH verlegte ihren Unternehmenssitz 2014 hierher, nachdem die Räumlichkeiten im benachbarten Schlettau zu klein geworden waren. Seit seiner Gründung im Jahr 2007 expandierte das Unternehmen stetig. Allein die Zahl der Mitarbeiter stieg von sechs auf 50. Das neue Möbelwerk beendete nun die beengte Situation und erstreckt sich jetzt über 15.000 m<sup>2</sup>.

Hartmut Braune, Sachbearbeiter Bau der Stadt Elterlein, freut sich über die Neuansiedlung in ansprechendem Design. „Wir haben als Stadt vorab genaue Vorgaben formuliert.

Das Gebäude durfte nicht höher als zwölf Meter sein, das Dach musste flach und leicht geneigt sein. Die farbliche Gestaltung sollte sich harmonisch in die Umgebung einfügen. Ich bin mit dem Ergebnis sehr zufrieden.“

Die gestalterische Qualität zeigt sich nicht zuletzt durch die Außenhülle des Gebäudes. Die Fassade besteht aus Sandwichelementen der Marke FischerTHERM plus ML 100, die mit Colorcoat Prisma® Anthracite (ähnlich RAL 7016) beschichtet sind. Diese qualitativ hochwertige Stahlbandbeschichtung ist 50 µm dick und zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit aus, was sich insbesondere in der ästhetischen Dauerhaftigkeit von Projekten dieser Art zeigt. Das Galvalloy™-Trägermaterial sorgt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit entsprechend der Kategorie RC5 nach DIN 55634 und EN 10169.

### Höchste Qualität

Mit seiner außergewöhnlichen UV-Beständigkeit übertrifft Colorcoat Prisma® nicht nur deutlich die Klassifizierung RUV4 nach EN 10169, sondern sogar die vom Industrieverband IFBS eingeführte Sonderklassifizierung RUV5. Diese Farb- und Glanzbeständigkeit gewährt ein über Jahrzehnte ästhetisches Fassadenbild.

Die von Tata Steel kostenlos erhältliche Confidex® Garantie gibt Bauherren und Planern die Gewissheit, die Funktionalität des Gebäudes über Jahrzehnte sicherzustellen. Für den Bauschaffenden bedeutet dies maximale Freiheit, um eindrucksvolle Gebäude mit hervorragenden Gebrauchseigenschaften zu entwerfen. Colorcoat Prisma® bietet eine Garantie von bis zu 30 Jahren und somit die längste und umfangreichste Garantie für bandbeschichteten Stahl in Europa.

Colorcoat Prisma® entspricht der Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501. Gerade holzverarbeitende Gewerbe wie die ro.mann® Maßmöbel GmbH müssen höchsten Brandschutz garantieren. Gemäß der Entscheidung 2000/553/EG der Europäischen Kommission wird Colorcoat Prisma® dem gerecht, da es als Produkt nach DIN EN 14782:2005 geführt wird und keiner weiteren Prüfungen für das Verhalten bei einem Brand von außen bedarf.

Für Bauleiter Volker Jahnke von der Firma Christian Thamm Dach- und Dachklempnerarbeiten aus Stavenhagen war es nicht die erste Fassade mit FischerTHERM plus ML 100 in solchen Ausmaßen. Die einzelnen Sandwichelemente in Längen von fünf bis sechs Metern waren zügig montiert, da sie nur in die Stahl-

Unterkonstruktion eingeklemmt werden mussten. „Einzige Hürde stellte die passgenaue Verlegung der 100 mm dicken Elemente an der Spitze des dreieckigen Kopfbaus dar. Aber in Absprache mit dem Hersteller haben wir das bewältigt“ betont Jahnke. Die Fassade sieht nicht nur optisch sehr gut aus, sondern weist noch dazu einen sehr guten Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U = 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  auf. Besondere Akzente setzen die vertikalen laufenden Liesenen bei den horizontal montierten Sandwichelementen.

Für Ulrike und Roy Hofmann, die Geschäftsführerin und den Betriebsleiter der Möbelfabrik, war es wichtig, dass der Anspruch an die Produkte sich auch in der Gebäudehülle zeigt: „Unsere Stärken liegen darin, dass wir ab

Stückzahl eins liefern können, einen geringen Mindestbestellwert haben und unsere Produkte durchweg eine gute Qualität aufweisen. Und diese Qualität und Ästhetik spiegeln sich jetzt auch im Outfit unseres neuen Werkes wider.“

#### **Weitere Informationen über**

FischerTHERM

finden Sie unter: [www.fischerprofil.de](http://www.fischerprofil.de)

#### **Weitere Informationen über**

Colorcoat Prisma®

finden Sie unter: [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)





[www.fischerprofil.de](http://www.fischerprofil.de)

Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Tata Steel – einschließlich ihrer Tochtergesellschaften – übernimmt jedoch keine Haftung für Informationen, die sich eventuell als irreführend herausstellen könnten. Reproduktion und Nachdruck verboten.

Fischer Profil GmbH  
Ein Unternehmen von Tata Steel

**Fischer Profil GmbH**  
Waldstraße 67  
57250 Netphen-Deuz  
Deutschland

T +49 (0) 2737 508-0  
F +49 (0) 2737 508-118  
E [info@fischerprofil.de](mailto:info@fischerprofil.de)

Deutsch 08/2015