

REPORTER

Spenglerarbeiten in München-Schwabing

Deckung eines Tonnendachs mit verzinnem Edelstahl



Ansicht der Garten-Residenz „Emanuel-Hof“ von Norden...



... und von Süden. Erst diese Ansicht erklärt den Namen Garten-Residenz.

Der noble Stadtteil Schwabing gilt als „Münchens schönste Tochter“. Zu Zeiten von König Ludwig II, dem Erbauer der Prachtschlösser Herrenchiemsee, Neuschwanstein und Linderhof, war das alte „Schwapinga“ des 19. Jahrhunderts noch ein schlichtes Bauerndorf. Heute lässt es sich in Schwabing ganz besonders gut wohnen, und das gilt auch für die im vergangenen Herbst neu erbaute Wohnanlage Emanuel-Hof. Von dort ist es nur eine Gehminuten bis zur U-Bahnstation Hohenzollernplatz und auch der Englische Garten sowie der Luitpoldplatz sind gut zu Fuß zu erreichen. Im Letzteren lockt das alteingesessene Café-Restaurant „Bamberger Haus“ mit seiner fantastischen Sonnenterrasse und eigener kleiner Brauerei zu Speis und Trank.

Tonnenförmige Dachkonstruktion

Die zimmermannsmäßige, tonnenförmig gewölbte Holzsparren-Pfettenkonstruktion ist, wo erforderlich, nach statischer Berechnung ergänzt um verleimtes Brettschichtholz und Stahlträger- oder Stahlstützenverstärkungen. Zwischen den Sparren befindet sich eine mineralische Wärmedämmung und darüber eine Lüftungsschicht von 50 mm Hö-

he. Alle inneren Dachschrägenbekleidungen sind als doppelt beplankte, glatte Gipskartondecke ausgeführt, mit Federbügelbefestigung entsprechend den Brandschutzaufgaben.

Spenglerarbeiten

In einem Zeitraum von knapp drei Monaten führte ein durchschnittlich fünfköpfiges Team des Klempner-Fachbetriebs Rembold aus Königsbrunn die Spenglerarbeiten aus. Die Dachdeckung erfolgte mit 0,5 mm dickem, verzinnem Edelstahl



Ein Tonnendach, das es in sich hat - mit seinen zahlreichen Dachdurchbrüchen (Oberlichter, Dachfenster und Dachlüfter), seinen Dachgauben...

der Werkstoffnummer 1.4404, einem Chrom-Nickel-Molybdänstahl der Marke „Uginox“ AME, verlegt im Doppelstehfalzsystem mit einer Scharenbreite von 500 mm. Die hinterlüftete Dachkonstruktion wird über eine First-Labyrinth-Lüfterleiste entlüftet, die ebenfalls in der vorgenannten Edelstahlqualität ausgeführt sind. Das gilt auch für alle Dachrinnen und die zum Teil bogenförmigen Regenfallrohre sowie die Verwahrungen, Dachgauben und für Dachlüfter.



... seiner 32 m langen First-Labyrinth-Entlüftungsleiste sowie dem Rohr-Schneefangsystem aus Edelstahl und Eisstopfern aus Aluminium.

Trotzdem hatten die Klempnergesellen (v. l.): Adolf Watzl und Waldemar Akst offensichtlich ihren Spaß bei der Arbeit. Im Bildhintergrund ragt der Münchner Fernsehturm in den weiß-blauen Himmel.



Parade der Dachdurchbrüche - und trotzdem wurde die einheitliche Scharenbreite von 500 mm eingehalten. Die Dachgauben...



ENGELHARDT

Werksvertretungen - Auslieferungslager - Service

WIR bieten Ihnen die RUNDUM-LÖSUNG in der Klempnertechnik!

www.rene-engelhardt.de

René Engelhardt Werksvertretungen

Tel.: (0 71 50) 39 18 25

Fax: (0 71 50) 39 18 30

Kornwestheimer Str. 39

70825 Mönchingen

Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 204.

Kamineinfassung ...passt fast immer...!

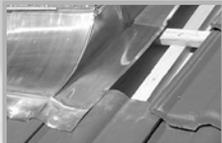
dt. Bundespatent
Nr. 1434 161



- **Die perfekte Kamineinfassung**
Baukastensystem - verstellbar
- **Jedes Maß einstellbar**
Die Marzari Kamineinfassung besteht aus Unter- und Oberteil, Gr. I - 32-55 cm Nutzungsbreite
Gr. II - 50-90 cm Nutzungsbreite
Gr. III - 80-140 cm Nutzungsbreite
Breite kann eingestellt und seitlich mit Verlängerungen unbegrenzt erweitert werden.



- **Losfahren und Montieren - ohne Abmessen**
- **...zu beziehen über Ihren Fachhändler vor Ort...**



**Marzari
Technik**

88299 Leutkirch-Heggelbach
Telefon (0 75 61) 37 58 - Fax (0 75 61) 7 26 24

in Kupfer, Zink
und verzinkt

Werkzeughandel

AMENT

Johann Ament
Köhlerstr. 4
D-91334 Hemhofen
Tel.: 0 91 95/92 96 80
Fax: 0 91 95/92 96 82



Die Schablonen zum vorzeichnen der Dachziegelprofile, die Rundschere zum ausklinken und die Winkelschere für zahlreiche schwierige Ausklinkungen in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Die drei unentbehrlichen ASSE für jeden Spengler



www.ausklingscheren.de E-Mail: AmentScheren@aol.com

Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 112.

Rationell und effektiv

DRACO
POWER TOOLS



Die neue
K1-AGNU-2

Vielseitige mobile Segment-Handabkantbank.
Laschen, Kassetten, Rauten, Traufen einfach und schnell vor Ort fertigen.

**Kantungen nach
OBEN und UNTEN!**

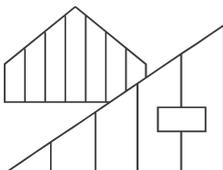
MAX DRAENERT
Maschinen für Dach & Wand
Gutenbergstrasse 15-17
D-73779 Deizisau

Tel. 07153-8217-0
Fax 07153-8217-66
info@dracotools.com
www.dracotools.com

Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 512.

Scharen-Ermittlung Win 6.0

Berechnungsprogramm für Stehfalzdächer



Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 315 bei Kaufmann Ulm Spenglereibedarf.

Neugierig geworden?

Fordern Sie unsere kostenlose Demoversion mit Kurzbeschreibung an!

BAUSPENGLEREI
KARL WENDLINGER

Industriestrasse 23
89423 Gundelfingen
Tel.: 09073-7345
Fax: 09073-91153

Dieses Zeichen steht für ständige Innovation...



...denn das **ferrinox® Dachentwässerungs-System** aus Edelstahl steht für die ständige Suche nach Produktentwicklungen und -verbesserungen, die es unserem Partner - dem Handwerker - ermöglichen, das Material so effektiv wie möglich zu verarbeiten. Wir wollen eben mehr als nur verkaufen. Ein weiterer Schritt in diese Richtung ist unser **spezielles Flussmittel für Edelstähle** sowie das passende Lötzinn und die auf Edelstahl besonders abgestimmten Edelstahlnieten. Weitere Informationen finden Sie unter www.brandtedelstahldach.de Tel.02203-63964

Wir sind auf der Dach+Wand vom 19.5. - 22.5.2004 in München Halle B Stand B 5.403/502

Auf unserem Messestand zeigen wir die praktische Anwendung unseres Lötwassers.



Mitglied im Warenverband Rostfrei



... schlossen die Fachleute des Fachbetriebs Rembold...



... über Hexentreppenkehlen an das Tonnendach an.



Detail einer Hexentreppenkehle bei einer besonders komplizierten Anschlusssituation an eine wärme gedämmte Brandschutzwand. Die verwendete Wärmedämmung entspricht der Brandschutzklasse A1. Die Deckung des gerundeten Dachs und auch die der Brandschutzwand wurde durch einzelne Edelstahlsegmente bewerkstelligt, die durch einfache Liegefalze miteinander verbunden sind.

Beidseitig des Tonnendaches sind Schneefangsysteme angeordnet, nach Erfordernis und Vorschrift in 1-beziehungsweise 2-Rohr-Ausführung mit Falzklemmbefestigung und Eisstoppern aus Aluminium.

Das Dach mit seiner Gesamtfläche von 530 m² hat eine Firstlänge von 32 m und ist mit auskragenden Tonnengauben versehen, auf der Südseite schließen sich unterhalb Dach- und Wintergärten an. Die Edelstahl-Bahnen profilierten und rundeten die Mitarbeiter des Fachbetriebs Rembold unter erschwerten Bedingungen direkt vor Ort. Die Übergänge von den Tonnengauben auf das Tonnendach wurden mit Hexentreppenkehlen ausgeführt. Oberlichter, Dachfenster und RWA-Anlagen wurden eingebaut und in die Stehfalzdeckung klempnertechnisch angeschlossen. Problematisch war die verhältnismäßig gleiche Einteilung der Scharen unter Berücksichtigung der baulich vorhandenen Situation. Dies wird deutlich durch die hier gezeigten Bilder.

Minoletti...

Besuchen Sie uns auf der
DACH + WAND in München
vom 19. bis 22. Mai 2004,
Halle B5, Stand 107



...natürliche Auslese

V.le dell'Artigianato, 20 - 28845 Domodossola (Vb) - Italy - Tel. 0324/47016 - Fax 0324/593115

www.minoletti.com

Neue Möglichkeiten

Baustatisch geprüfte
Dachlattenverlängerungen.

Für Ihre Sicherheit!

studio paulus, düsseldorf

Dachfenster und Ausstiege • Lüftungstechnik 125 + 150 • Kabeldurchführungen
Satellitenschüsselhalterungen • Dachlattenverlängerungen • Regenwassersammler
Laubfangsysteme • Rinneisen und Rohrschellen

LEMP HIRZ
www.LempHirz.de



Bei den Klempnerarbeiten nutzen die Mitarbeiter des Fachbetriebs Rembold nicht nur Holzleitern, sondern auch eine praktische Kautschuk-Arbeitsstreppe mit dem Namen Flexostep, die besonders für die Arbeit auf gerundeten und gewölbten Dachflächen geeignet ist (BAUMETALL 3/2002, Seite 73).



Traufbereich des Tonnendaches mit Schneefangsystem und den unterhalb anschließenden Dachgärten, deren Brandmauern ebenfalls mit Edelstahl abgedeckt sind.



Ganz schön kompliziert präsentiert sich die Dachentwässerung. Die Verbindungen sind weich gelötet - aus Gründen der Farbanpassung mit Stangenzinn - unter Verwendung des Flussmittels Ferrinox 4000.

Nach getaner Arbeit dürfen es sich die Klempnergesellen ruhig einmal gut gehen lassen (v. l.): Adolf Watzl und Waldemar Akst gönnen sich einen wohlverdienten Schoppen.



Bautafel

Bauherr:

Immoglob, Wohnungs- und Gewerbebau, Vermögenstreuhand GmbH, Fallmerayerstraße 11, 80796 München

Architekten:

Butter - V. Döring - Kessler - Thein, Dipl. Ing. Architekten Partnerschaft, Römerstraße 21, 80801 München

Spengler-Fachbetrieb:

Rembold GmbH, Bauflascherei und Blechbearbeitung, Wiesenstr. 51 /1, 89551 Königsbronn

Lieferant der Edelstahlbänder:

RCC GmbH, Dieselstr. 5, 74372 Sersheim