

# plettac point

Informationen · Technik · Neuheiten

Kurz · knapp · prägnant!

## INHALT

Kolumne:  
Jahreszeiten

Impressionen:  
Zur Bauma 2013

Social Media:  
Facebook & Co.

Wetterschutz:  
Moduldach

Katastrophenschutz:  
Hochwasser





## EDITORIAL

Es ist schon wieder vorbei. Die Bauma 2013 war ein voller Erfolg. Nach monatelanger Planung und Organisation war die Woche Messe wieder einmal viel zu schnell vorbei.

Wir nehmen eine Vielzahl von positiven Erinnerungen mit nach Hause. Ein tolles Team, viele zufriedene Besucher, eine lustige Standparty, interessante neue Produkte, ein Ort zum verweilen, leckeren Barista-Kaffee und vieles mehr.

Schön war's. In dieser Ausgabe finden Sie ein paar Impressionen der Bauma 2013.

Eine Kolumne, diesmal zum Thema Jahreszeiten, darf natürlich auch nicht fehlen.

Social Media ist nicht mehr aufzuhalten. ALTRAD plettac assco GmbH ist bereits seit dem Jahr 2010 aktiv auf Facebook. Aber Achtung: Auch hier gibt es viele rechtliche Bedingungen und einige Stolperfallen. Ein paar Informationen zu diesem Thema finden Sie in dieser Ausgabe.

Das Wetter hat uns alle fest im Griff. Hochwasserfluten in Süd- und Ostdeutschland sind nicht mehr aufzuhalten. Nachrichten über Deiche, die brechen und Bewohner, die evakuiert werden müssen, finden wir in den Schlagzeilen der Presse.

Aus diesem Anlass widmen wir uns in dieser Ausgabe dem Thema Wetter- und Hochwasserschutz.

ALTRAD plettac assco bietet Wetterschutz in zwei Systemmaßen.

Auch im Bereich Hochwasser- und Katastrophenschutz bieten wir eine Vielzahl von Produkten. Wenngleich diese Produkte sehr hilfreich sind, können wir leider hiermit nur einen Teil der Ängste und Sorgen der Bewohner nehmen.



Ihre, Sylvia Wilmes  
Leitung Marketing



## Impressum

Herausgeber

ALTRAD plettac assco GmbH  
Postfach 52 42  
D-58829 Plettenberg  
Telefon: +49 2391 815-01  
Telefax: +49 2391 815-376  
[www.plettac-assco.de](http://www.plettac-assco.de)  
[info@plettac-assco.de](mailto:info@plettac-assco.de)

Layout, Satz  
ALTRAD plettac assco GmbH  
Sylvia Wilmes  
[sylvia.wilmes@plettac-assco.de](mailto:sylvia.wilmes@plettac-assco.de)



## Kolumne

### JAHRESZEITEN

Eigentlich wird das Jahr in Jahreszeiten gemessen. Aber bei ALTRAD plettac assco habe ich es in diesem Jahr an der Bauma ausgemacht.

Vor der Bauma war man natürlich sehr aufgeregt. Was erwartet einen auf der weltgrößten Baummesse, die nur alle 3 Jahre stattfindet?

Es war überwältigend. Ein riesiges Messegelände mit großem Freigelände, wo man überdimensionale Baumaschinen wie Kräne oder Radlader bestaunen konnte, sowie eine Vielzahl von Hallen, in denen verschiedene Aussteller aus aller Herren Länder ihre Produkte ausstellten.

Unsere Marketingleiterin Sylvia Wilmes hatte extra ein kleines Kickboard um von A nach B zu kommen,

## Jahreszeiten

das wäre fußläufig sehr zeitintensiv und anstrengend gewesen. Außerdem hatten wir auch alle unseren Spaß, Sylvia auf diesem Fortbewegungsmittel zu bestaunen.

Auch auf dem ALTRAD plettac assco Stand ging es zu wie in einem Taubenschlag.

Kunden und Interessenten kamen zu Besuch und bei einem Barista-Kaffee wurden sowohl geschäftliche, als auch private Worte gewechselt.

Und unser tolles Team! Von Anfang an habe ich mich wohl gefühlt in dieser "Familie", die auch in stressigen Situationen immer füreinander da war: Ein Team eben! Ein großes Lob auch an unsere "Azubis" die fleißig mit Hand anlegten.

Nun ist alles schon wieder vorbei und der normale Arbeitsalltag hat uns wieder.

Und neue schreckliche Nachrichten beherrschen den Alltag: Das Hochwasser im Osten und Süden unseres Landes.

Mitfühlend schauen wir uns die Bilder im Fernsehen und in der Presse an, Hoffen und Bangen mit den betroffenen Menschen.

Doch trotz all dieser Dinge schauen wir positiv nach vorne. Auf einen guten und erfolgreichen Sommer bei der ALTRAD plettac assco GmbH.

Und auch Ihnen wünsche ich noch viele heiße schöne Sommertage



**Ihre,  
Karola Tengler, Marketing**





## Impressionen

### DIE BAUMA 2013 WAR EIN VOLLER ERFOLG.

#### Messestand ALTRAD plettac ascco

Der Messestand wurde in monatelanger Vorbereitung mit viel Liebe zum Detail geplant. Umso erfreulicher war der große Zuspruch und das Lob der Besucher zu unserem Konzept. Einladend, hell und freundlich, um es in kurzen Worten zu beschreiben. Wir haben uns sehr gefreut, dass viele Kunden und Interessenten unseren Messestand und unser Team besucht haben.



## Messe - Team - Besucher

Es war so gemütlich, dass wir fast immer als letztes aus der Halle gegangen sind und das auch nur, weil die Security uns dazu aufgefordert hat. Spontan haben wir uns dann noch zu einer Standparty entschieden, die ebenfalls ein voller Erfolg war. Wir sagen Danke und zeigen Ihnen hier ein paar Impressionen der Messe Bauma 2013!

An dieser Stelle auch vielen Dank an das Messebau-Team Fuchs aus Aschaffenburg.

Wir sehen uns als nächstes auf der Gerüstbaumesse bei der Handwerkskammer in Dortmund im September 2013!





## Bauma 2013 Impressionen







## Social Media

### WIR SIND DABEI

Wir sehen das soziale Netz als Möglichkeit, Beziehungen zu Kunden, Kollegen und Interessenten weiter auszubauen und zu pflegen. Aus diesem Grund finden Sie uns bereits seit November 2010 bei Facebook.

Sie finden ALTRAD plettac asso GmbH direkt auf der Facebook-Seite oder klicken Sie einfach auf der Internetseite [www.plettac-asso.de](http://www.plettac-asso.de) auf das Facebook-Fähnchen oben rechts.

# Social Media Sie finden uns auf Facebook

Sobald Sie "Gefällt mir" geklickt haben, erhalten Sie aktuelle kurze Informationen über das Unternehmen, Produkte oder sonstige Aktivitäten. So können Sie auch mal ein wenig "hinter die Kulissen" der ALTRAD plettac asso GmbH schauen.

Wussten Sie, dass es für Unternehmen unterschiedliche Richtlinien zu den privaten Accounts gibt? Zum Beispiel muss auf kommerziellen Seiten ein Impressum sofort sichtbar sein.

Werbung auf privaten Accounts kann gegen das Gesetz des unlauteren Wettbewerbs verstoßen. Es wird häufig privat und kommerziell vermischt. Aber Vorsicht: Werbung gleich welcher Art auf privaten Seiten, kann schnell gegen das Gesetz verstoßen.

Im Zweifel immer im Sinne zum Schutz des Verbrauchers!

Vor einer Veröffentlichung müssen eine Vielzahl von Rechten beachtet werden. Zum Beispiel:

- Urheberrechte
- Markenrechte
- Rechte am eigenen Bild von Personen
- Eigentum und Hausrechte

Die Nutzung von kommerziellen Social Media ist ein sensibles Thema. Sie können bei uns sicher sein, dass wir

mit Ihren Daten verantwortungsbewusst umgehen.

Um dieses Themenfeld transparent zu machen, arbeitet die Marketing-Abteilung gerade an einer entsprechenden Social-Media-Guideline für alle Mitarbeiter.





## Technik

### WETTERSCHUTZSYSTEME

Wetterschutz ist im Bau vor allem bei Sanierungen und im Speziellen der Sanierung von historisch wertvollen Gebäuden ein zentrales Thema. Zusätzlich ermöglichen Wetterschutzsysteme den witterungsunabhängigen Baufortschritt und damit eine bessere Planbarkeit in unseren Breiten.

Seit Jahrzehnten entwickelt und fertigt ALTRAD plettac ascco Wetterschutzsysteme. Dieses beginnt bei der Bekleidung der Fassadengerüste etwa mit Netzen oder Planen, ergänzt durch die Wetterschutzstützen, die auch in

Lösungen allerdings nicht viel weiter. Deshalb hat ALTRAD plettac ascco sich entschieden, zwei Moduldachsysteme am Markt zu platzieren, die speziell auf große Spannweiten, gute Begehrbarkeit und einfachen und schnellen Auf-, Um- und Abbau, unter Berücksichtigung der rauen Baustellen-Einsatzbedingungen optimiert sind.

Die beiden Dachsysteme unterscheiden sich wesentlich in der Auswahl der eingesetzten Gitterträger und deren Verbindung.

# Wetterschutz zwei Moduldachsysteme

der obersten Lage ein weitgehend witterungsunabhängiges Arbeiten ermöglichen. Allerdings ist die spektakulärste Ausbildung des Witterungsschutzes sicherlich das Wetterschutzdach.

Sind Netz- oder Planenbekleidungen der Fassadengerüste in der Regel Bestandteil der Zulassungen der Fassadengerüste, ist es bei Dachkonstruktionen nicht durch allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen geregelt. Es wird also in jedem Fall mit dem Bauherren abzustimmen sein, inwieweit die Standsicherheit separat nachzuweisen ist. Die Hersteller werden zwar Regelvarianten in Bezug auf die Standsicherheit nachgewiesen haben, jedoch sind die Gesamtkonstruktionen aus Stützgerüst und Dach immer auch als Gesamtheit zu betrachten.

Diese Dächer werden bei kleineren Bauvorhaben schon mal durch die Kombination von systemfreien Gitterträgern mit Rohren und Planen erstellt. Bei größeren Bauvorhaben und vor allem größeren Spannweiten kommt man mit diesen

Das etwas kleinere Moduldach 75 basiert auf den auch im Fassadengerüstbau verwendeten Schwerlastgitterträgern mit einer Bauhöhe von 70 cm. Diese Gitterträger werden paarweise durch Querrahmen untereinander verbunden und durch Dachdiagonalen horizontal ausgesteift.

Die Gitterträger werden untereinander durch gängige Rohrverbinder gekoppelt. Querrahmen und Dachdiagonalen werden durch Keilverschlüsse befestigt. Es ist also für den Aufbau der Grundstruktur außer einem Hammer kein Werkzeug erforderlich. Auf die Gitterträger werden dann Auflagerschienen gekuppelt, die die Dachmodule aufnehmen. Diese Dachmodule sind horizontal aussteifend, sodass der Diagonalzug teilweise nicht erforderlich ist. Feste Firststücke, sowie ein auf den Auflagerschienen befestigter Seitenschutz, runden den Dachbaukasten ab.



## Technik

### WETTERSCHUTZSYSTEME



Das größere Moduldach 100 basiert auf 100 cm hohen, ein- bzw. zwei Meter langen Spezialgitterträgern. Sie werden in Längsrichtung durch Rohrverbinder und in Querrichtung mit Querrahmen durch Kippstifte untereinander verbunden.

Die horizontale Aussteifung geschieht durch Geländer und Diagonalen, die aus dem SL-Programm bekannt sind. Die Gitterträger verfügen über eine auf dem Obergurt verschweißte Auflagerschiene, die die gleichen Dachmodule und Seitenschutzteile wie das Moduldach 75 aufnimmt. Der First wird durch ein bewegliches Firststück gebildet. Dieses ermöglicht den Aufbau des Daches flach auf dem Boden ganz ohne Werkzeug. Sind die Montagevorgänge an den Dachbindern abgeschlossen, wird das Dach in der Mitte angehoben, der Untergurt wird geschlossen, die Firstkappe und - falls erforderlich - das Zugband wird eingebaut und schon kann der komplette Binder unter Optimierung der Krannutzungszeit auf das Stützgerüst gehoben werden.



Beide Dachsysteme basieren auf dem Konstruktionsprinzip, dass tragende, über die gesamte Breite des Bauwerks spannende Binderfelder unabhängig voneinander am Boden aufgebaut werden. Diese werden in der Regel auf Stützgerüsten so abgesetzt, dass zwischen ihnen noch

ein Zwischenraum der Breite des Dachbinders verbleibt. Dieses Zwischenfeld wird in einem weiteren Montageschritt durch Dachmodule geschlossen. Diese Dachmodule werden auch mit einer durchsichtigen Oberfläche aus Polycarbonat angeboten. Sollte der Bauablauf ein späteres Einkrannen von sperrigen Bauteilen durch die Dachfläche erfordern, so ist es möglich, diese Zwischenfelder zu öffnen. Die Sicherung der Monteure, die auf dem unfertigen oder geöffneten Dach arbeiten, gegen Absturz kann durch spezielle Druckplatten mit aufgeschweißten Ringmuttern erfolgen. Personal, welches gegebenenfalls zur Schneeräumung auf dem Dach arbeitet, ist durch den umlaufenden Seitenschutz auch mit integriertem Laufsteg gesichert.



Die gängigste Bauform dieser Dächer ist das symmetrische Satteldach mit einer Neigung von 10°. Der Vorteil dieser geringen

Neigung ist, dass bei Betreten noch ein sicheres Arbeiten möglich ist. Durch den Einsatz der schwenkbaren Auflagerrahmen lassen sich aber auch unsymmetrische Dächer und Pultdächer erstellen. Die Auflagerrahmen lassen sich einfach auf den gängigen Fassaden- und Modulgerüsten von ALTRAD plettac ascco befestigen. Die populäre Feldbreite von 2,50 m bzw. 2,57 m ermöglicht den Aufbau von Gerüst und Dach ohne Anpassungskonstruktionen. Sollte das Dach auf einer bauseitigen Konstruktion angesetzt werden müssen, stehen spezielle Auflagerrahmen für Walzträger zur Verfügung.





## Technik

### WETTERSCHUTZSYSTEME



Zur Erhöhung der Tragfähigkeit, was sich zum einen auf die maximale Schneelast und zum anderen die Spannweite auswirkt, bieten beide

Fragen Sie bei Ihren Projekten unsere Technik-Abteilung.

Wir unterstützen Sie gerne!

Dachsysteme die Möglichkeit, ein Zugband einzubauen. Dieses Zugband kann bei Bedarf auch druckfest ausgebildet werden, wenn die abhebenden Lasten aus Wind maßgeblich werden. Damit ergeben sich die hervorragenden maximalen Spannweiten von 19,6 m (Ersatzlast 0,75 kN/m<sup>2</sup> bzw. 31,4m (0,25 kN/m<sup>2</sup> Schneelast) für das Moduldach 75 und 29,4 m (Ersatzlast 0,75 kN/m<sup>2</sup>) bzw. 45,1 m (0,25 kN/m<sup>2</sup> Schneelast) für das Moduldach 100.

**Neu**  
Moduldachsystem 100  
jetzt auch passend zu  
unserem assco-Programm

## Wetterschutz zwei Moduldachsysteme

Die genannten Dachsysteme zeichnen sich durch hohe Robustheit, uneingeschränkte Begehbarkeit (mit Ausnahme der Polycarbonatmodule, die allerdings eine Durchsturzicherung haben) und sehr gute (geringe) Montagezeiten aus. Es ist möglich mit dem Moduldach 100 bis zu 10 m<sup>2</sup> pro Mann und Stunde zu erstellen.



## Produkte

### KATASTROPHENSCHUTZ

Leider lesen wir in den letzten Tagen immer wieder Schlagzeilen wie:

“Dramatische Lage im Landkreis”

“Evakuierung droht”

“Deiche halten nicht”

“Historische Flutwellen”

und so weiter.

Unvorstellbar für die betroffenen Bewohner. Das Wasser kommt und letztlich bleibt dann nur die Flucht und das Hinterlassen von Hab und Gut.

In Katastrophen- und Unfallsituationen steigen die

Die Hochwasserschutzwand plettac aqua defence kam in den vergangenen Tagen zum Einsatz und konnte die Sparkasse in Chemnitz sicher vor den Fluten schützen.



Sparkasse in Chemnitz

# Katastrophenschutz Hochwasser in Deutschland

Ansprüche an Einsatz- und Rettungspersonal sowie an deren Ausrüstung kontinuierlich. Die zum Einsatz kommenden Geräte und Materialien müssen nicht nur robust sein und höchsten qualitativen Standards genügen, sondern auch leicht zu handhaben. Das heißt, sie müssen schnell aufgebaut werden können und vielfältig einsetzbar sein.

Für den Ernstfall gibt es bei ALTRAD plettac assco GmbH eine 24 Stunden Notfall-Telefon-Nummer, die auch schon bei diesem Hochwasser genutzt wurde. Auch Sonntags sind wir erreichbar, so dass Hochwasserschutzprodukte sofort in die betroffenen Regionen geliefert werden können.

ALTRAD plettac assco bietet folgende Systeme:

- Einsatzgerüstsystem EGS
- Hochwasserlaufsteg aqua stage
- Hochwasserschutzwand aqua defence
- Logistik und Zubehör
- Wasserbecken

Ein kleiner Beitrag von uns, verglichen zu den dramatischen Bedingungen in den Hochwassergebieten. Schön zu wissen, dass Produkte von ALTRAD plettac assco helfen können.



plettac point

Ausgabe 06/2013

Vorschau Ausgabe 2013-3 / September 2013

**GESCHÄFTSJAHRESABSCHLUSS UND INVENTUR BEI ALTRAD PLETTAC  
ASSCO GMBH.**

# **ALTRAD plettac assco GmbH**

**..wir wünschen Ihnen einen schönen  
Sommer.**



ALTRAD plettac assco GmbH · Postfach 52 42 · D-58829 Plettenberg  
Telefon: +49 2391 815-01 · Telefax: +49 2391 815-344  
[www.plettac-assco.de](http://www.plettac-assco.de) · [info@plettac-assco.de](mailto:info@plettac-assco.de)