

plettac point

Informationen · Technik · Neuheiten

kurz · knapp · prägnant!

INHALT

Kolumne:
Welpenschutz

Messen:
Turkeybuild, Istanbul
Dach und Holz, Köln

Aktuelles:
10 Jahre ALTRAD

Technik:
Treppenturmsystem

*Über 50 Jahre plettac Gerüste und
10 Jahre ALTRAD plettac assco GmbH
Danke für Ihr Vertrauen!*



EDITORIAL

Hallo liebe plettac-point-Leser, schon wieder sind drei Monate vorbei und die nächste Ausgabe plettac point ist verfügbar. An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an die treuen Leser, die seit einigen Jahren die Ausgaben abonniert haben. Ich erinnere mich noch an den Anfang und daran, dass wir langsam die Mail-Adressen in einer Datenbank speichern konnten. Schon damals war uns wichtig, dass wir nicht ohne Ihre Zustimmung Ihre Adresse aufnehmen. Unsere Newsletter-Datenbank beinhaltet heute mehrere tausend Adressdaten und wächst stetig weiter. Automatische Abmeldungen sind selbstverständlich möglich, aber hier haben wir eine nahezu 0%-Quote nach Aussendung. Ich erlebe es immer öfter, dass mich Kunden und Interessenten ansprechen, die auch gerne mit aufgenommen werden möchten. Dies machen wir selbstverständlich gerne.

Diese Entwicklung freut mich ganz besonders, denn dies zeigt, dass der plettac-point gern gelesen wird. Seit der letzten Ausgabe wissen nun auch viele Männer, dass Schuhe traurig gucken können ;-) Danke, für das Feedback zu meiner Kolumne.

Die Kolumne "Welpenschutz" kommt in dieser Ausgabe von Kathrin Rademacher, Auszubildende im Marketing. Viel Spaß dabei.

In den ersten drei Monaten war ich auf zwei Messen unterwegs. Zum einen in Istanbul "Scaffolding, Formwork Exhibition Turkeybuild" und zum anderen in Köln auf der Dach und Holz. In dieser Ausgabe finden Sie einen Nachbericht zu den Messen.

Wir haben Grund zu Feiern. Ein halbes Jahrhundert plettac Gerüste und seit 10-Jahren sind wir nun unter dem Dach der ALTRAD-Gruppe und dies erfolgreicher denn je. Lesen Sie hierzu den Bericht auf Seite 6.

Im Frühjahr gibt es wieder eine unserer beliebten Sonderaktionen für Fassaden-, Modulgerüste und Zubehör - nur solange Vorrat reicht.

Das Treppenturmsystem von ALTRAD plettac assco wurde mit neuen Treppen ergänzt. Mehr erfahren Sie auf Seite 7-9.

Ich wünsche Ihnen einen guten Start in die Saison und viel Erfolg.



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
info@plettac-assco.de

Layout, Satz
ALTRAD plettac assco GmbH
Sylvia Wilmes
sylvia.wilmes@plettac-assco.de



Kolumne von Kathrin Rademacher, Auszubildende

WELPENSCHUTZ

Bei kleinen Hunden redet man oft von Welpenschutz und auch hier bei ALTRAD plettac assco haben die Auszubildenden am Anfang den sogenannten Welpenschutz. Wir dürfen von Beginn an überall reinschnuppern und lernen viele neue Dinge.

Bereits acht Monate sind seit meinem Ausbildungsbeginn vergangen. Jetzt kann ich schon "sitz" und "platz" - nein Spaß beiseite, ich habe schon in einige Abteilungen reinschauen können und mir wurden viele spannende Aufgaben zur eigenständigen Bearbeitung anvertraut. In der Zeit habe ich viele neue und sehr nette Kollegen- und Kolleginnen kennengelernt, denen ich als Dank für Ihre Hilfsbereitschaft direkt einige Löcher in den Bauch gefragt habe ;-)

Ausbildung

Ebenfalls glaube bzw. hoffe ich, dass die Fragezeichen in meinem Gesicht, die bei Aussagen wie „Kannst du das mal bitte zu Herrn XY bringen?“ – „Ehm, wer ist das und wo sitzt der nochmal?“ mit der Zeit immer weniger geworden sind und die Befürchtung, hoffentlich klingelt das Telefon nicht genau jetzt, wo ich kurz alleine im Büro bin, auch keine Befürchtung mehr ist.

Bestimmt kennen Sie diese Gedanken und Gefühle auch noch aus Ihrer Anfangszeit, nicht wahr?

Insgesamt kann ich also sehr guten Gewissens sagen, dass es bis hierhin eine sehr erfahrungsreiche und interessante Zeit war, in der auch der ein oder andere Spaß nicht zu kurz kam.

Seit fast drei Monaten bin ich nun in der Marketing-Abteilung. Ich erstelle Preislisten, arbeite mit Programmen wie Photoshop, Indesign und Illustrator und programmiere Internetseiten. Aufgaben, die mir eine Menge Freude machen. Auch mein "Frauchen" - äh ich meine unsere Marketing-Leiterin ist sehr zufrieden mit meiner Leistung. Über ein Extra-Lob freut man sich doch immer besonders.

So langsam ist mein Welpenschutz vorbei, aber den brauche ich nun auch nicht mehr. Ich bin jetzt sehr gespannt auf die kommende Gerüst-Saison und freue mich auf weitere neue Herausforderungen in den unterschiedlichen Abteilungen bei ALTRAD plettac assco. Nun lasse ich mir weiter den plettac-Wind um die Nase wehen und wünsche Ihnen viele erfolgreiche Projekte.



**Ihre, Kathrin Rademacher
Marketing**



Impressionen

SCAFFOLDING - FORMWORK - EXHIBITION, ISTANBUL

Messestand ALTRAD plettac assco

Gemeinsam mit unserem Partner Ersa Bau aus Nürnberg präsentierte sich die ALTRAD plettac assco mit knapp 160 qm auf der Messe Turkeybuild Scaffolding & Formwork Industrial Construction Technologie Messe in Istanbul.

Bereits zum dritten Mal trafen sich Aussteller und Besucher aus der Baubranche auf einer Fläche von ca. 15.000 qm vom 13.-15. Februar 2014 in den Messehallen in der Türkei. Auf ca. 160 qm präsentierten wir einem professionellen Publikum Fassaden- und Modulgerüste. Die Vielzahl von Gesprächen und die interessanten Kontakte lassen erahnen, welches Potential die Türkei mit sich bringt.

Istanbul gehört sicher zu den florierenden, wachsenden

Ich freue mich schon heute auf die weitere Zusammenarbeit mit einer Kultur, die anders ist, aber deren Herzlichkeit, Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft mir jetzt viel schon Freude bereitet.



Istanbul - Markt mit Zukunft

Städten, in der sich Entscheider und Führungskräfte der Baubranche auch aus dem Mittleren Osten, Afrika und Asien treffen.

Es war meine erste Reise nach Istanbul und ich war beeindruckt, was für eine aufregende Stadt diese ist. Eine Stadt, die niemals schläft, Verkehrschaos und freundliche Bürger, das sind einige der Eindrücke, die ich mitgenommen habe.

Leider war die Zeit für eine große Sightseeing-Tour zu knapp, aber ich werde sicher einmal wiederkommen und mir die Stadt genauer ansehen.





Impressionen

DACH UND HOLZ, KÖLN

Messestand ALTRAD plettac assco

Direkt aus Istanbul gelandet, ging es gleich weiter nach Köln zur Messe Dach + Holz International. Vom 18.-21. Februar 2014 trafen sich 564 Aussteller auf einer Gesamtfläche von 34.725 qm netto, dies entsprach einer Bruttofläche von 70.000 qm. Die Qualität der Besucher war ausgezeichnet und dass, obwohl das Wetter bereits im Februar besonders gut war.

Anstatt auf der Baustelle zu sein, besuchten uns Kunden und Interessenten, um sich über Neuheiten zu informieren und nutzten den persönlichen Kontakt mit unserem Messteam. Die meisten Besucher kamen aus Nordrhein-Westfalen und davon 56,4 % aus dem Dachdeckergewerbe. Insgesamt strömten 47.573 Besucher an den Tagen durch die Messehallen. Eine Bilanz, die sich durchaus sehen lässt.

Auf dem ca. 200 qm Gemeinschaftsstand von ALTRAD plettac assco und ALTRAD Baumann konnten Besucher alles rund um das Thema Dach und Fassade entdecken.

Mit vielen Anfragen im Gepäck ging es dann wieder zurück an den Schreibtisch nach Plettenberg.





Wir feiern Geburtstag

10 JAHRE IN DER ALTRAD-GRUPPE

Seit über einem halben Jahrhundert gibt es plettac Gerüste auf dem Markt und seit 10 Jahren sind wir unter dem Dach der ALTRAD-Gruppe, wie schnell doch die Zeit vergeht.

Mohed ALTRAD ist sehr zufrieden mit der Entwicklung der ALTRAD plettac asco. In einem persönlichen Brief teilte der Unternehmenschef den Mitarbeitern mit, wie hochzufrieden er mit der der Entwicklung der Gerüstsparte sei. "Ich schätze die Disziplin und Leistungsbereitschaft der Mitarbeiter. Die Produkte stehen für Qualität und sind zu den wichtigsten Marken der ALTRAD-Gruppe geworden", so Mohed Altrad.

Made in Germany in eigener Produktion in Großräschen, das war, ist und bleibt auch in Zukunft so. Die Qualität unserer Gerüste hat einen hohen Stellenwert. Wir investieren in Maschinen, Anlagen Schulungen und Weiterbildungen der Mitarbeiter und vieles mehr. Für die nächste Saison sind wir besser gerüstet als je zuvor.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Happy Birthday

10 Jahre ALTRAD

Für alle Mitarbeiter also Grund genug Stolz zu sein, an dem Firmenerfolg teilhaben zu können. Ohne die engagierten Mitarbeiter hätte solch ein positives Ergebnis vielleicht nicht erreicht werden können.

Auch Ihnen möchten wir an dieser Stelle für Ihre Treue, für die vielen persönlichen Gespräche und Anregungen und für die Partnerschaft danken.



10 erfolgreiche Jahre symbolisieren Ulrich Lawory (li.), Ralf Deitenberg (re.) und Mohed ALTRAD



Technik

TREPPENTURMSYSTEM PLETTAC CONTUR

ALTRAD plettac assco bietet für nahezu alle Anforderungen des Zugangs zu höher gelegenen Plätzen die geeignete Lösung.

Unabhängig davon, ob der Zugang für viele Gewerke zu einem Arbeitsgerüst geschaffen werden soll, ein Containerdorf für den Baubetrieb logistisch angeschlossen werden muss oder ob eine Treppenanlage für ein öffentliches Gebäude zu erstellen ist, bietet das Treppenprogramm eine Vielzahl von Lösungsmöglichkeiten.

Je nach den Wünschen des Auftraggebers, den rechtlichen

Materialtransport über den Zugangsweg durchgeführt werden muss oder wenn aufwändige Arbeiten an der Fassade durchgeführt werden. Die Stufen bestehen aus verschweißten Aluminiumprofilen. Diese Treppen sind bereits mit integrierten Podesten ausgestattet, so dass sich der Gerüstaufstieg in einer Vier-stieligen Konstruktion oder einem vorgesetzten Rahmengerüstfeld realisieren lässt. Die Breite des Treppenlaufs beträgt 0,60 m. Mit der Treppensteigung von 20 cm und einem Treppenauftritt von 15 cm ergibt sich das Steigungsverhältnis 1,33. Die Treppe überwindet eine Höhe von 2,0 m in einem Feld

Treppenturmsystem neue Treppen

Forderungen und den räumlichen Gegebenheiten lässt sich die optimale Lösung mit einer großen Menge von Standard-Gerüstbauteilen realisieren.

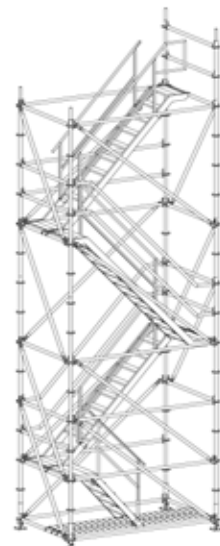
Um den speziellen Anforderungen, die an Treppen gestellt werden, die für große Nutzermengen oder für den öffentlichen Bereich vorgesehen sind, gerecht zu werden, gibt es eine kleine Menge von Bauteilen, die speziell für diesen Einsatz entwickelt sind und sich optimal mit dem gewählten Gerüstsystem kombinieren lassen.

Alutrepfen

Neben den eingesetzten Standardbauteilen wie Vertikalrahmen oder Stielen, Riegeln, Diagonalen und Belägen kommen Treppenbauteile zum Einsatz. Bei den Gerüstaufstiegen werden Aluminium-Treppen eingesetzt, die einfach mit Handläufen ausgestattet werden können, so dass eine sichere Benutzung als Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen auf Gerüsten gegeben ist. Treppen werden als Zugang zu Gerüsten gefordert (TRBS2121 T1), wenn die Gerüste höher als 10 m sind, umfangreicher

von 2,5 m bzw. 3,0 m Länge. Für die Realisierung von Zwischenhöhen stehen Alutrepfen mit 1,0 m Höhe bereit.

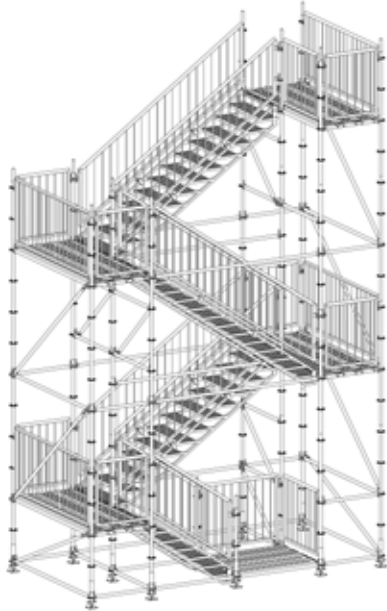
Geländer, die entweder direkt an den Treppenwangen oder dem Traggerüst befestigt werden, stehen zur Verfügung. Die Treppen werden passend zum plettac SL-System und für die Auflage auf Rohriegel gefertigt. Die Belastbarkeit der Treppe beträgt 2,00 kN/m². Die Treppe ist als Gerüstaufstieg gemäß DIN EN 12811 geeignet.





Technik

TREPPENTURMSYSTEM PLETTAC CONTUR



Treppen für den öffentlichen Bereich

Hier werden in der DIN 18065 zwei entscheidende Kategorien unterschieden. Flucht- und Ersatztreppen und Treppen die auch als erster Zugang zu einem Gebäude geeignet sind.

Die Unterscheidung in Bezug auf den Einsatz liegt dabei in der Einbindung der Treppe in das Fluchtwegekonzept des Gebäudes. Die Flucht und Ersatztreppen werden vor allen Dingen als zusätzlicher Rettungsweg eingesetzt. Sie dienen als Ersatztreppen für den Fall, dass durch z. B. Feuer der Hauptzugang zu einem Gebäudeteil versperrt ist. Bei diesen Treppen wird ein etwas geringerer Anspruch an den Komfort bei der Nutzung gestellt, was eine etwas kompaktere Gestaltung ermöglicht. Die Anforderungen für Hauptzugänge weichen im Wesentlichen lediglich bei dem geforderten Auftritt ab. Dieses Maß beschreibt den horizontalen Anteil des Abstandes zwischen den Stufenvorderkanten. Während bei Flucht und Ersatztreppen ein Auftritt von 20 - 24 cm akzeptiert wird, ist bei Hauptzugängen ein Auftritt von mindestens 27 cm gefordert.

Die Anforderungen an den Seitenschutz (kindersichere Geländer), die Flächenlast ($5,00 \text{ kN/m}^2$) und eine gleichmäßige Steigung über den gesamten Treppenverlauf sind bei diesen Treppen identisch mit denen der Hauptzugänge. Mit dem Treppensystem plettac contur sind verschiedene Möglichkeiten gegeben, diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Für Treppen die den Regeln DIN 18065 und damit den Regeln der Zugangs- bzw. Fluchtwegegestaltung in öffentlichen Gebäuden entsprechen müssen, werden für Flucht- und Ersatztreppen Bausätze aus Treppenwangen und speziellen Stufen kombiniert mit kindersicheren Geländern angeboten. Bei Erhöhung der Tragfähigkeit lassen sich so die Einzelgewichte der Bauteile reduzieren. Die Treppenwangen werden im Modulknoten an das Stützgerüst angeschlossen und wirken so als zusätzlich aussteifende Elemente.

Die Treppenstufen garantieren Langlebigkeit und sind entsprechend den Vorgaben für Treppenstufen (erhöhte Punktlasten im Vergleich zu Gerüstbelägen) dimensioniert. Weiterhin sind sie mit definierten Antrittskanten, die entsprechend rutschhemmend sind, ausgestattet. Der Einsatz unterschiedlicher Stufen ermöglicht die Anpassung an den jeweiligen Einsatzfall.

Die beiden Gebäudetreppenvarianten von ALTRAD plettac asco lassen sich mit Hilfe des Auftritts der Stufen unterscheiden.

Flucht- und Ersatztreppen bestehen aus Treppenwangen, die 12 Stufen mit einem Auftritt von 24 cm aufnehmen. Mit der Steigung (vertikaler Abstand zwischen den Stufen) von 16,7 cm ergibt sich so ein Steigungsverhältnis von 0,69. Die verfügbaren Stufen ermöglichen Laufbreiten von 1,0 m und 1,25 m.



Technik

TREPPENTURMSYSTEM PLETTAC CONTUR

Die Zugangstreppen, die auch als erster Zugang geeignet sind, bestehen aus Treppenwangen, die 11 Stufen mit einem Auftritt von 27 cm stützen. Mit der Steigung von 16,7 cm ergibt sich so ein Steigungsverhältnis von 0,61. Die verfügbaren Stufen ermöglichen Laufbreiten von 1,0 m, 1,25 m und 1,75 m.

Für beide Versionen der Treppe sind die Stufen als Setzstufen ausgebildet (integrierter senkrechter Teil zwischen den Stufen, der das Durchtreten verhindert). Die Stufen für die Flucht und Ersatztreppen (Auftritt 24 cm) sind auch als Gitterroste ohne Setzstufenblech lieferbar. Alle Treppenstufen lassen sich durch spezielle Federstecker gegen unbeabsichtigtes Abheben sichern.

Für beide Treppenvarianten werden kindersichere Geländer mit vertikalen Füllstäben angeboten. Der Einbau von Vertikaldiagonalen und Riegeln als Geländer wird grundsätzlich nicht empfohlen, da diese Bauteile die Anforderungen an den Seitenschutz im öffentlichen Bereich nicht erfüllen können.

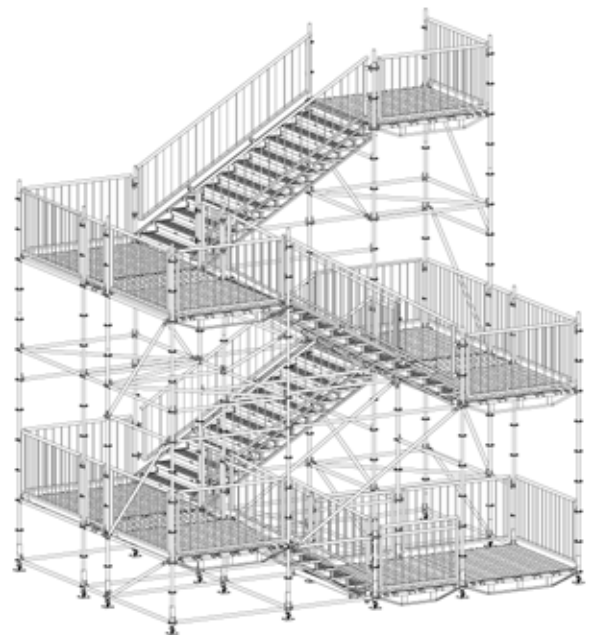
Bei einer Ausbildung der Treppen gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitung ergeben sich keine Spalten größer als 120 mm im Bereich der Geländer und im Bereich der Lauffläche sind die Spalte kleiner als 20 mm. Der Übergang zwischen Podest und Treppenlauf wird durch Podestriegel geschlossen, die einen weitestgehend spaltfreien und mit definierter Trittkante ausgestatteten Übergang zwischen Treppe und Podest ermöglichen.

Beide Treppenvarianten sind so gestaltet, dass sie sich in ein Modulgerüstfeld der Länge 3 m und der Höhe 2 m einbauen lassen. Zwischenhöhen im Abstand von 1 m lassen sich durch Treppenwangen der Höhe 1 m für 6 Stufen, die in Felder der Länge 1,5 m eingebaut werden, realisieren

. Podeste für die Treppen werden in den anschließenden Gerüstfeldern mit Standardbelägen für Rundrohr- oder Sternbolzen-Auflage gebildet. Der letzte Höhenunterschied zum Übergang ins Gebäude kann abschließend durch den

Einsatz von Stufenkonsolen hergestellt werden.

Die wirtschaftlichste Ausführung für diese Treppenkonstruktionen besteht in einem 10-stielig gestalteten Treppenturm. Dieser lässt sich bei Berücksichtigung der geforderten Belastbarkeit (5 kN/m² auf allen Treppen und Podesten) bei Durchgangsbreiten von 1,0 m bzw. 1,25 m bis zu Bauhöhen von 12 m ohne weitere Verstärkung erstellen. Die Durchgangsbreite von 1,75 m für die 11-Stufen-Treppe macht in der Regel eine 16-stielige Konstruktion erforderlich. In diesem Fall sind die einfach zu erreichenden Bauhöhen unterhalb von 12 m anzusetzen.



Fragen Sie bei Ihren Projekten unsere Technik-Abteilung. Wir unterstützen Sie gerne!



ALTRAD plettac assco GmbH

...wir wünschen Ihnen einen
guten Start in die Saison.

