



MODERSOHN
Stainless Steel

www.modersohn.eu

Top-Produkt Edelstahl-Ankerschienen

In Zukunft mit neuen Werkstoffen, zum Beispiel „Lean Duplex“

MOSO® CE-Ankerschiene

Die europäisch technisch zugelassene Ankerschiene MBA-CE wird als Befestigung für Montagebauteile im Ortbeton, oder als Einbauteil im Fertigteil verwendet. Die MBA-CE-Ankerschiene bietet je nach Einbausituation eine horizontale oder eine vertikale Verstellmöglichkeit. Als Verbindungsmittel werden MOSO® Hammer-/ Hakenkopfschrauben MHK verwendet.

Die Abmessungen können aus der Tabelle entnommen werden.

Produkt-Info

- Profilgrößen: 28/15, 38/17, 40/25, 50/31 und 52/34
weitere Profilgrößen auf Anfrage
- Material: zugelassener Edelstahl
- Nachweis: europäische Zulassung

Für Fragen rund um Edelstahl-Ankerschienen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter von M-SYSTEM gern zur Verfügung!

Ansprechpartner:

Timo Grannemann
E-Mail: grannemann@modersohn.de
Tel. +49 5225 87 99-3 81

Nils Ebmeyer
E-Mail: ebmeyer@modersohn.de
Tel. +49 5225 87 99-585



Mitglied der
Informations-
stelle Edel-
stahl-Rostfrei



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

W. Modersohn GmbH & Co. KG

Industriestr. 23 • 32139 Spenge • Telefon: +49 5225 87 99-0 • Telefax: +49 5225 8799-382

E-Mail: info@modersohn.de • www.modersohn.eu

www.facebook.de/modersohn.gmbh



LEAN DUPLEX STAHL
Die bessere Alternative





Das Unternehmen

1970:
Firmengründung durch Wilhelm Modersohn sen. Begonnen wurde mit dem MU-Anker für Betonfertigteilfeassaden.

1974:
Anmietung von Büro- und Lagerräumen.

1979:
Anmietung eines leerstehenden Fabrikgebäudes.

1984:
Eigene Produktionshalle im Gewerbegebiet.

Ende der 90er Jahre:
Ausbau der Produktionsanlagen, Fertigung von Sonder- und Serienteilen aus Edelstahl Rostfrei für andere Branchen

2000:
Wilhelm Modersohn jun. übernimmt die Geschäftsführung. Beide Firmenlenker meldeten bis dato über 100 Neuentwicklungen aus dem Bereich der Befestigungstechnik und anderen Branchen beim Patentamt in München an. Für zahlreiche Anmeldungen wurde auch Patentschutz erteilt.

2008 / 2009:
Neues Verwaltungsgebäude für den Service Center Vertrieb und die Arbeitsvorbereitung, Produktionserweiterung, 2.500 qm große Versandhalle.

2010 - 2013:
Ausbau der Glasperlenstrahlanlagen mit 3 Strahlräumen; Erweiterung der Produktions-, Lager- und Sozialräume; Erweiterung der Schweißarbeitsplätze auf 20 Schweißler.

2014:
Dipl.-Ing. Jürgen Matzelle wird zum 2. Geschäftsführer ernannt. Er ist neben der Tätigkeit als Tragwerksplaner auch Schweißfachingenieur.

2015:
Ausbau des Verwaltungsgebäudes an der Industriestraße.

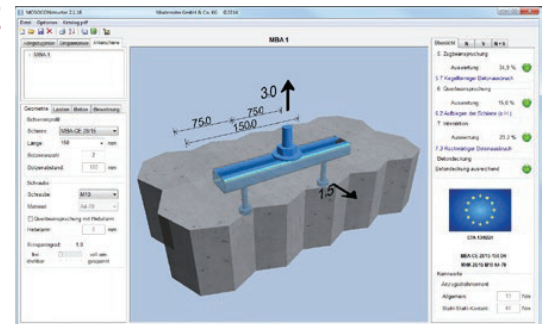
2016:
Bezug des neuen Verwaltungsgebäudes.

2017-2019:
Kauf des Aldi-Gebäudes in der Nachbarschaft, für die Kleinteillagerung. Erweiterung des Frei- und Vormateriallagers; Investition in neue Wasserstrahl- und 10 kW Faserlaserschneid-Anlage.

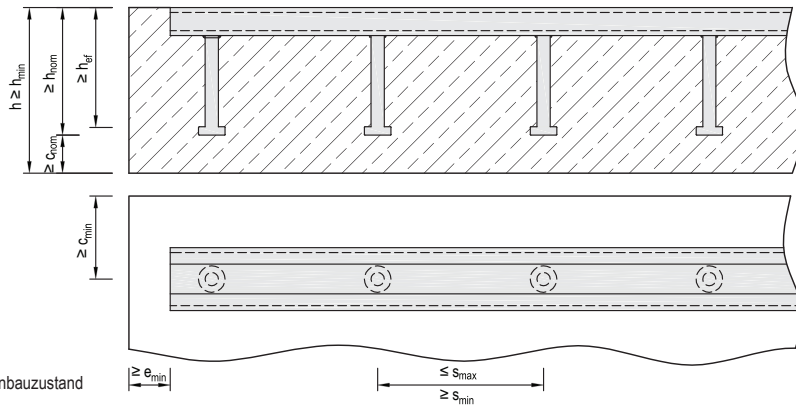
2019:
Neubau einer Oberflächenbearbeitungshalle. Weitere Investitionen in Maschinen und Anlagen.



MBA-CE



▲ Oberfläche MBA-CE in unserer kostenlosen Bemessungssoftware MOSOConstructor



▲ MBA-CE: Einbauzustand

Technische Daten / Maßtabelle

| MBA-CE | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Ankerschiene | 28/15 | 38/17 | 40/25 | 50/31 | 52/34 | |
| min. h_{ef} [mm] | 45 | 72 | 80 | 99 | 151 | |
| min. h_{nom} [mm] | 50 | 77 | 85 | 106 | 159 | |
| c_{min} [mm] | 40 | 50 | 50 | 75 | 100 | |
| e_{min} [mm] | 15 | 25 | 25 | 50 | 65 | |
| s_{min}/s_{max} [mm] | 50/200 | 50/200 | 50/250 | 50/250 | 80/250 | |
| $h_{min} \text{ } \textcircled{1}$ [mm] | 80 | 107 | 115 | 136 | 189 | |

$\textcircled{1}$ c_{nom} = 30 mm

| Profilgröße | Länge [mm] $\textcircled{2}$ | | | | | | | | | | | MHK | Schraubengröße $\textcircled{1}$ | | | |
|-------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 550 | 1050 | 3025 | 6050 | | M10 | M12 | M16 | M20 |
| 28/15 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 28/15 | x | | | |
| 38/17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 38/17 | x | x | x | |
| 40/25 | x | x | x | | x | x | x | x | | x | x | 40/25 | | x | x | |
| 50/31 | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | 50/30 | | | | |
| 52/34 | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | | | x | x | x |

$\textcircled{2}$ Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Bestellbeispiel: **MBA - CE - 50/31 - 150**



Hinweis

Die Hammer-/ Hakenkopfschraube sollte separat ausgeschrieben werden.

Ausschreibungstext

...Stck. MOSO® Fertigteilbefestigung MBA-CE-50/31¹⁾-150²⁾ liefern und fachgerecht einbauen.
¹⁾ Profilgröße gem. Tabelle
²⁾ Profillänge gem. Tabelle