

Lufttechnik



Wir über uns



Seit mehr als 40 Jahren werden an unserem Betriebsstandort in 66625 Nohfelden/Sötern, von optimal ausgebildeten und erfahrenen Mitarbeitern, Produkte für die Lüftungs- und Bauindustrie hergestellt.

Bis zum 30. 04. 2000 gehörte das Unternehmen zum MAN bzw. DSD Dillinger Stahlbau Konzern.

Gearbeitet wurde unter dem Namen DSD Lufttechnik Fachbereich Bauartikel.

Zum 01. 05. 2000 wurde der gesamte Standort, sowie der Geschäftsbereich Bauartikel, mit einer Größe von rund 49000 qm und 5400 qm überdachten Produktionsflächen sowie 600 qm Bürogebäude von vier langjährigen DSD-Mitarbeitern, unter Federführung des seit 1988 für das Werk verantwortlichen Werksleiters Herrn Ingo Mathieu, im Zuge eines Management-buy-out übernommen.

Der Name **MSL** steht für **M** = Mathieu, **S** = Schalungssysteme, **L** = Lufttechnik.

Qualität nach **ISO 9001**, Zuverlässigkeit, Termintreue, kompetente und freundliche Beratung sowie eine innovative Produktentwicklung zeichnen das Unternehmen **MSL** aus.



MSL arbeitet in zwei Kerngeschäftsfeldern:

Bereich Schalungssysteme mit den Schwerpunkten

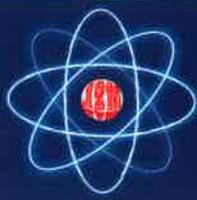
- Köcherschalungen
- Fundamentalschalungen
- Boden- und Deckenplattenabstellungen
- Aussparungs-, Verdrängungs- und Schalrohre
- Arbeitsfugensysteme wie Abstellungen, Aufkantungungen

Lufttechnische Komponente

- Wickelfalzrohre bis Durchmesser 2000 mm und alle erforderlichen Formstücke

Mit unserem Logistikpartner sind wir in der Lage, den überwiegenden Teil aller Aufträge in weniger als einer Woche nach Auftragseingang auszuführen.





MSL - Lufttechnik

Die **MSL**-Wickelfalzrohre werden in der Regel aus **einem** verzinkten Stahlband schraubenförmig gebogen und gefalzt. Sie erhalten dadurch eine große Steifigkeit. Selbstverständlich können die **MSL**-Rohre auch aus Schwarzblech, Aluminium oder Edelstahl gefertigt werden.

MSL-Wickelfalzrohre werden bis zu einem Durchmesser von 2000 mm nach DIN 24145 hergestellt.

Das **MSL**-Formstückprogramm enthält alle für Lufttechnische Anlagen erforderlichen Teile. Die Nennweiten entsprechen DIN 24147. Die Formstücke werden standardmäßig aus verzinktem Blech gefertigt. Nahtstellen werden punktgeschweißt bzw. gebördelt und nachträglich innen abgedichtet.

Als Verbindungsarten zu den **MSL**-Wickelfalzrohren kann zwischen Steckverbindungen und Flanschverbindungen gewählt werden. Bis Nennweite 800 empfiehlt sich die Steckverbindung. Bei größeren Nennweiten wird eine Flanschverbindung empfohlen.

MSL-Wickelfalzrohre werden bei Bedarf in Einzellängen von bis zu 18 Metern gefertigt. Die Eigenschaften und die gute Korrosionsbeständigkeit führen zu einer vielseitigen Anwendung der Wickelfalzrohre.

Unsere Rohre und Formteile werden eingesetzt in:

- Zu- und Abluftanlagen
- Späneabsauganlagen
- Stahl- und Aluminiumindustrie
- Automobilindustrie
- Müllverbrennungsanlagen
- Kompostierung
- Grundlagenforschung in Kerntechnik und Molekularforschung

Die Bilder auf dieser Seite zeigen doppelwandige Rohre und Segmentbogen in Sonderausführung mit Flanschverbindung. Innendurchmesser 1400 mm und Außendurchmesser von 1600 mm.





Die Bilder von 1 bis 7
Lüftungsleitung in verzinkte

800 mm, 1000 mm, 1250 mm

Durchmesser von 24 mm

Die Montage im Kernforschungsbereich

Früh

Abwicklung und Montage erfolgten durch

Alle **MSL**-Rohre sind a



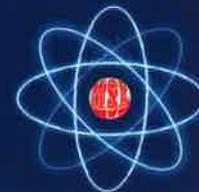


zeigen die Montage einer
Ausführung. Rohrdurchmesser
m in einem Schacht mit einem
und einer Tiefe von 48 m.

ngszentrum CERN erfolgte im
hr 2003.

nsere Partner AMEC SPIE AC sa Deutschland
ch doppelschalig lieferbar





Bereits seit 1985 werden von den hochmotivierten und qualifizierten **MSL**-Mitarbeitern Rohre, Formteile in Edelstahl und verzinkter Ausführung sowie Halterungen und Befestigungsmaterial für das Europäische Kernforschungszentrum CERN in Sonderausführung nach Zeichnung hergestellt.

Bis zum Sommer 2003 wurden ca. 27.000 Meter Rohre und Formteile, doppelwandig (isoliert) von Durchmesser 500/560 mm bis 1400/1475 mm in Rohrlängen von bis zu 12 Metern ausgeliefert.

Die Innenrohre waren teilweise aus Edelstahl, die Außenrohre waren verzinkt. Bei ca. 80 % des gesamten Lieferumfanges lag der Innendurchmesser der Rohre bei Durchmesser 1400 mm und der Außendurchmesser bei 1475 mm. Die Rohrverbindungen erfolgten teilweise mit einer Flanschverbindung, überwiegend jedoch in Steckausführung mit Gummidichtung.



Das Bild zeigt die **MSL**-Gesellschafter im Frühsommer 2003 vor 2 doppelwandigen Segmentbogen 90°, innen aus Edelstahl, außen aus verzinktem Material. Der Innendurchmesser der Rohre und Formteile beträgt 1400 mm, der Außendurchmesser 1475 mm.

Von links nach rechts: Ingo **Mathieu**, Geschäftsführender Gesellschafter; Wolfgang **Molter**, Vertriebsleiter Lufttechnik; Andreas **Liesmann**, Vertriebsleiter Schalungssysteme; Wolfgang **Manderscheid**, Produktionsleiter.

Wir sind stolz, dass unsere **MSL-Produkte** unter anderem im Kernforschungszentrum CERN, bei einem der größten Europäischen Projekte zum Einsatz kommen.

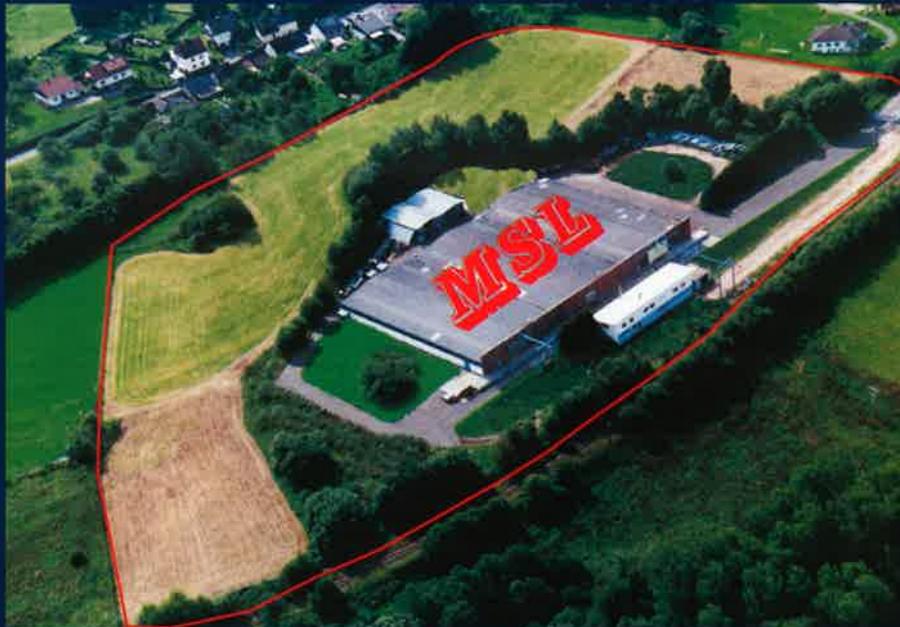
MSL ist flexibel genug, um auf Ihre spezielle Wünsche schnell zu reagieren. Wir sind groß genug, um Ihnen immer ein leistungsfähiger Partner zu sein.





eigen
Ausfr
m in e
und e
angs
hr 20
nsere
ch do





Unser Lieferprogramm:

Köcherschalungssysteme

Schalrohre

Fundamentseitenschalungssysteme

Aussparungsrohre

Aussparungskörper

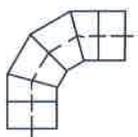
Verdrängungsrohre

Sonderschalung

Verbundabschalsysteme / Arbeitsfugen
aus wellprofiliertem Lochblech

Lufttechnische Komponenten

Fordern Sie unseren Hauptkatalog an!



MSL



INVENZIONE SACCON 06851- 81896 Copyright Fa. MSL

Mathieu Schalungssysteme und Lufttechnische Komponenten GmbH
 Industriestraße · Sötern · Fon ++49(0) 68 52 - 88 4-0 · Fax - 884-10
 www.msl-bauartikel.de · Email: zentrale@msl-bauartikel.de