MÜNSTERMANN

KONSTRUKTION
DESIGN
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
AUTOMATION AND CONTROL
DRYING
MONTAGE UND WARTUNG
INSTALLATION AND MAINTENANCE
TROCKNEN
KERAMISCHE INDUSTRIE
CERAMIC INDUSTRY
CONVEYING

REFERENZPROJEKTE UND BEISPIELE
REFERENCE PROJECTS AND SAMPLES

HANDLING
FEUERFESTINDUSTRIE
REFRACTORY INDUSTRY
GLAS- UND STEINWOLLE
GLASS AND ROCK WOOL
LUFTREINHALTUNG
ANLAGENTECHNIK
ENGINEERING
AIR POLLUTION CONTROL
SONDERKABELHERSTELLUNG
SPECIAL CABLE MANUFACTURING

WIR ENTWICKELN LÖSUNGEN

WE DEVELOP SOLUTIONS

MÜNSTERMANN AUF EINEN BLICK
MÜNSTERMANN AT A GLANCE

THERMOPROZESSANLAGEN, MATERIALHANDLING, AUTOMATISIERUNG, ROBOTIK, LUFTREINHALTUNG
THERMOPROCESSING, MATERIAL HANDLING, AUTOMATION, ROBOTICS, AIR POLLUTION CONTROL

Die hellblaue Markierung kennzeichnet die Länder, in die Münstermann Anlagen geliefert hat.
The countries marked in light blue are where Münstermann machines have been delivered.

Willkommen bei Münstermann.
Wir sind Ihre Experten für industrielle Trocknungs- und Themoprozessanlagen, anspruchsvolles Materialhandling und hochwertige Anlagen zur Luftreinhaltung. Als einer der führenden deutschen Hersteller entwickeln und bauen wir intelligente Lösungen für viele Branchen.

Alles aus einer Hand.
Komplettlösungen für jeden Bedarf: eigenständige Trocknungsanlagen oder komplette Fertigungslinien. Ob notwendiges Materialhandling oder entsprechende Automatisierungssysteme inklusive Anlagenvisualisierung – Münstermann entwickelt und liefert exakt die Anlagen und Systeme, die Sie in Ihrem Unternehmen benötigen.

Welcome to Münstermann.
We are your experts for industrial drying and thermo-processing plants, sophisticated material handling and high-quality air pollution control systems. As one of the leading German manufacturers, we develop and build intelligent solutions for many industries.

Everything out of one hand.
Complete solutions for every requirement: stand-alone thermoprocessing plants or complete production lines. Whether necessary material handling or corresponding automation systems including plant visualization - Münstermann develops and supplies exactly the plants and systems which you need in your company.

UNTERNEHMEN / COMPANY

Gründung / Founded **1845**

Familienbetrieb in sechster Generation
Family business in sixth generation

ca. 65 Mio. € Jahresumsatz / Annual Revenue

50 000 m² Grundstücksfläche / Factory Premises

20 000 m² Hallenfläche / Factory Facilities

MITARBEITER / EMPLOYEES

ca. 340 Mitarbeiter / Employees

Produktion & Montage | Production & Assembly	138
Konstruktion & Dokumentation | Design & Documentation	55
Vertrieb & Marketing | Sales & Marketing	32
Automatisierung & Robotik | Automation & Robotics	35
Service & Ersatzteile | Service & Spare parts	16
Projektmanagement | Project management	11
Einkauf | Purchasing	8

42 Jahre / Years — Durchschnittsalter / Average Age

33 % Ingenieure und Techniker / Engineers and Technicians

ca. 6 % Auszubildende / Trainee Quota

ANLAGEN / PLANTS

Münstermann ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und SCC**
Münstermann is certified according to DIN EN ISO 9001:2015 and SCC**

50 % Wärmebehandlung / Thermal Treatment

20 % Materialhandling / Material Handling

30 % Luftreinhaltung / Air Pollution Control

Die schwerste von Münstermann gefertigte Anlage wog 500 t, die leichteste 30 kg.
The heaviest machines produced by Münstermann weighed 500 tonnes and the lightest 30 kg.

500 t

30 kg

MINERALWOLLE
MINERAL WOOL

HÄRTEÖFEN UND FASERSAMMELBÄNDER
CURING OVENS AND FORMING SECTIONS

Fasersammelband für Steinwolle mit doppelwandigen Kühlwänden
Forming section for stone wool with double-walled cooling walls

Fasersammelband mit Grundfunktionen und rechts daneben eine der Drehwände
Forming section with basic functions and one of the revoking walls beside it

Härteofen für ISOVER während der Fertigung bei Münstermann
Curing oven for ISOVER during production at Münstermann

Großes Fasersammelband nach Abnahme in unserer Fertigungshalle
Large forming section after acceptance test in our production hall

Zwei Härteöfen mit einer Kapazität von mehr als 200 Tonnen pro Tag

Two curing ovens with a total capacity of over 200 tonnes per day

AUTOABGASKATALYSATOREN UND DIESELPARTIKELFILTER
CATALYTIC CONVERTERS AND DIESEL PARTICULATE FILTERS

ANLAGEN UND KOMPONENTEN
SYSTEMS AND COMPONENTS

Bandtrockner zur Herstellung von Autoabgaskatalysatoren
Belt dryer for production of catalytic converters

Beladener Kalzinieröfen nach DIN EN1539 für Dieselpartikelfilter
Loaded calciner according to DIN EN1539 for diesel particulate filters

Shuttle-System zum Be- und Entladen von Kalzinieröfen
Shuttle unit for loading and unloading of calciners

Ofen bis 750 °C für keramische Wabenkörper
Oven up to 750 °C for ceramic honeycombed bodies

Werksabnahme: Trockner und Kalzinierofen
Factory Acceptance Test: Dryer and calciner

Kalzinieröfen für Temperaturen über 600 °C
Calcining ovens for temperatures over 600 °C

CHEMISCHE INDUSTRIE
CHEMICAL INDUSTRY

TROCKNUNGSANLAGEN UND ÖFEN
INDUSTRIAL DRYERS AND OVENS

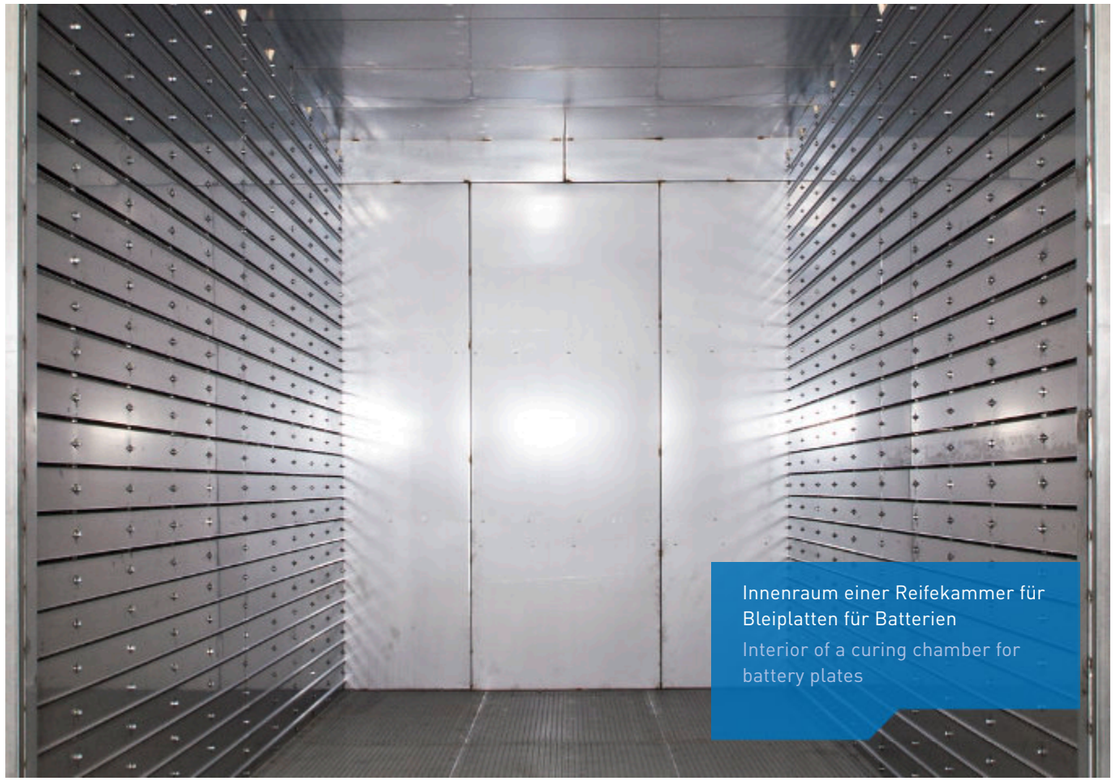
Bandtrockner für Schüttgut-Katalysatoren
Belt dryer for bulk material catalysts

Bandkalzinierer für Schüttgutkatalysatoren
Belt calciner for bulk material catalysts

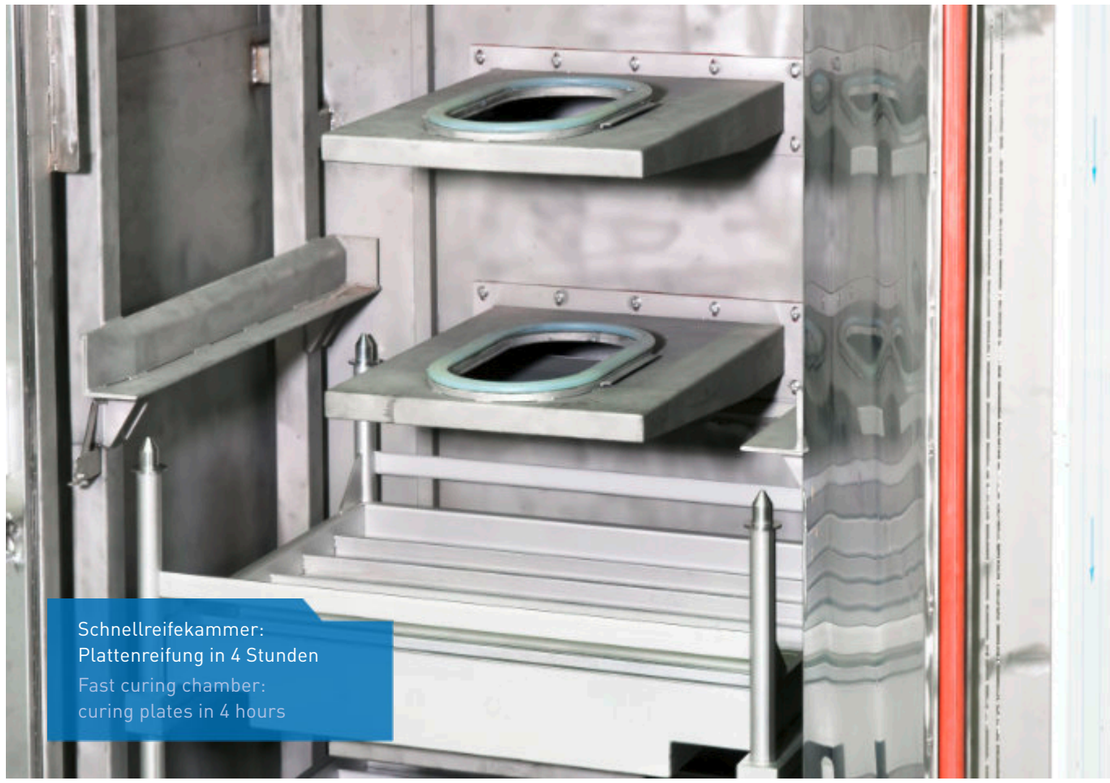
Bandtrockner für Trockenperlen
Belt dryer for silica beads

ANLAGEN FÜR DIE BATTERIE-HERSTELLUNG
PLANTS FOR THE PRODUCTION OF BATTERIES

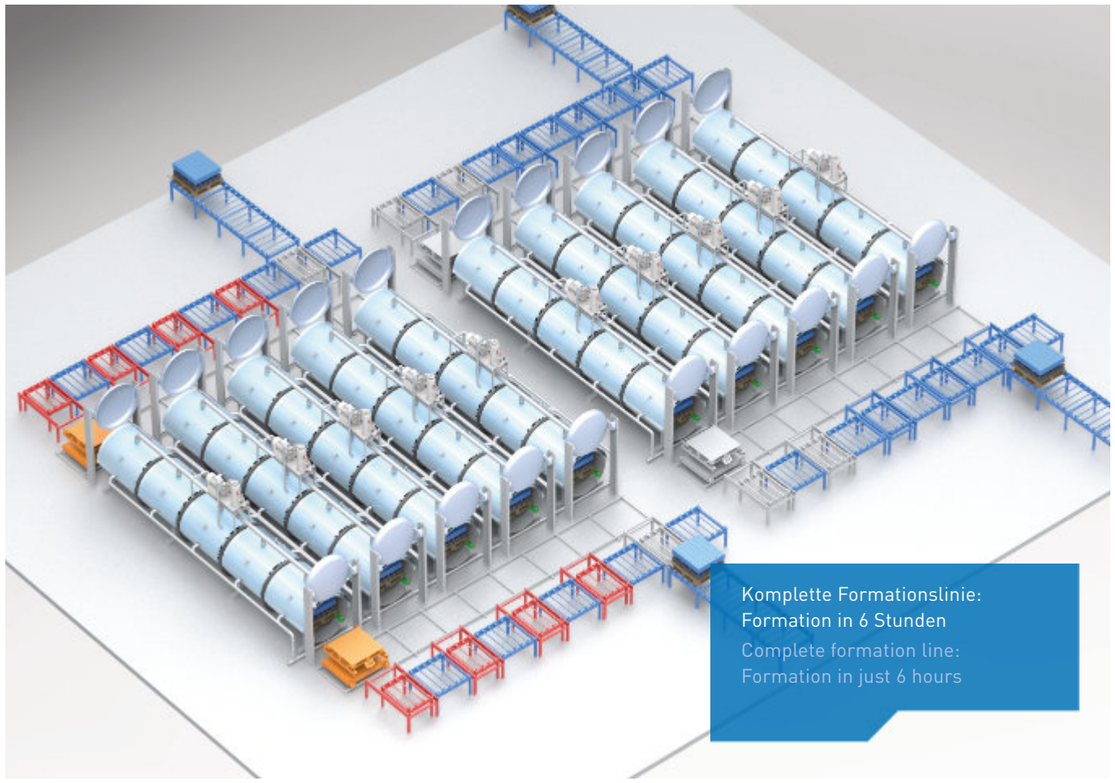
REIFEKAMMERN UND SCHNELLFORMATION
CURING CHAMBERS AND FAST FORMATION



Innenraum einer Reifekammer für Bleiplatten für Batterien
Interior of a curing chamber for battery plates



Schnellreifekammer: Plattenreifung in 4 Stunden
Fast curing chamber: curing plates in 4 hours



Komplette Formationslinie: Formation in 6 Stunden
Complete formation line: Formation in just 6 hours

STAHL UND GIESSEREIEN
STEEL AND FOUNDRIES

WÄRMEBEHANDLUNG UND MATERIALHANDLING
THERMAL TREATMENT AND MATERIAL HANDLING

Handlingsystem für Metall-Coils
Handling system for metal coils

Der Metallbandtrockner kann nach Öffnung der Klappe aus dem Bandbereich gefahren werden.
The metal strip dryer can be moved out of the strip area after opening the flap.

Anwärmofen für Metall-Coils
Preheating oven for metal coils

STAHL UND GIESSEREIEN
STEEL AND FOUNDRIES

ANLAGEN ZUR LUFTREINHALTUNG
AIR POLLUTION CONTROL SYSTEMS

Doppelreihenfilter für ein Stahlwerk
Double row filter for a steel works

Schlauchfilter zur Entstaubung von Vakuumschmelzöfen
Bag filter unit for de-dusting of vacuum melting furnaces

Entstaubung für vier Induktionsöfen und eine Gießlinie
De-dusting for 4 induction furnaces and one casting line

SEEKABEL-HERSTELLUNG
SUBMARINE POWER CABLE PRODUCTION

DREHSCHEIBEN UND KOMPONENTEN
TURNTABLES (CAROUSELS) AND COMPONENTS

Radblöcke (oben), Tänzer (links) und kleiner Turntable (unten)
Blocks of wheel (above), compensator (left) and small turntable (below)

Kabelzugmaschine (Tensioner)
Cable pull station (tensioner)

Blick auf einen Münstermann Drehteller mit einer Tragkapazität von 4.000 Tonnen inklusive Rollenbahnen, Schaltwarte und Verladearm

A view of the Münstermann turntable (carousel) with a load-capacity of 4,000 tonnes including roller conveyors, control room and the loading arm.

LÖSUNGEN FÜR DIE FEUERFESTINDUSTRIE

SOLUTIONS FOR THE REFRACTORY INDUSTRY

ANLAGEN UND KOMPONENTEN

SYSTEMS AND COMPONENTS

Imprägnieranlage für Feuerfeststeine

Impregnating unit for refractory bricks

Trockner für feuerfestes Material mit Schubwagen zum Beschicken der Anlage

Dryer for refractory material with integrated car for loading and unloading

Laborofen für Zündversuche mit Speisern

Laboratory furnace for ignition trials on feeders

Absetz- und Kalibrieranlage für Feuerfeststeine

Setting and calibration unit for refractory bricks

Wendestation für Gießhilfen aus Feuerfestbeton

Handling system for tundish moulds made of refractory concrete

Große Schiebebühne für Feuerfeststeine

Large transfer car for refractory bricks

Entstaubung für eine Magnesit-aufbereitung

De-dusting during the processing of magnesite

Härtetrockner für Feuerfestmaterial: Eine Trocknerzone während der Montage über den Produktionshallen des Kunden

Dryer for refractory material: A dryer zone during assembly above the customer's production halls

KERAMIK UND PORENBETON
CERAMIC AND AUTOCLAVED AERATED CONCRETE

ANLAGEN UND KOMPONENTEN
SYSTEMS AND COMPONENTS

Große Schiebebühne zur Autoklavenbeschickung
Large transfer car loading and unloading of autoclaves

Einölanlage für Gießformen
Mould oiling unit

Schiebebühne in einem Ziegelwerk
Transfer car in a brick works

ANLAGEN ZUR LUFTREINHALTUNG
AIR POLLUTION CONTROL TECHNOLOGY

ANLAGEN UND KOMPONENTEN
SYSTEMS AND COMPONENTS

Entstaubung eines Trockners für Deckenplatten in Münster
De-dusting of a ceiling board dryer in Münster

Entstaubung eines großen Brechers in einem Steinbruch in Dubai
De-dusting of a large-scale crusher in a quarry in Dubai

Entstaubung eines Trockenmörtelwerkes in Saudi-Arabien
De-dusting of a dry mortar production in Saudi Arabia

Filteranlage für korrosive Stoffe komplett aus Kupfer nach einem Sprühtrockner

Filter unit for corrosive substances made entirely of copper after a spray dryer

Brüdenfilter als Prozessfilter nach Trocknungsanlage während der Montage

Vapour filter as process filters after drying plant during assembly

40 Filteranlagen zur Entstaubung einer Zigarettenherstellung

40 Filter units for de-dusting a cigarette production

Pneumatischer Tabaktransport: Rohrleitungs-Umsteckstation mit Visualisierung

Pneumatic tobacco transport: blend selection station with monitoring

HOCHTECHNOLOGIE AUS DEM MÜNSTERLAND

HIGH TECHNOLOGY FROM THE MÜNSTERLAND

Fertigungsteam vor Trocknungsanlage: „Made in Germany"

Production team in front of dryer: "Made in Germany"

Luftbild Münstermann

Aerial view of Münstermann

Mitarbeiter und deren Angehörige beim Familientag

Employees and their families enjoying their Families' Day

UNSERE REFERENZEN
OUR REFERENCES

RESULTAT ÜBER 35-JÄHRIGER ERFAHRUNG

RESULT OF MORE THAN 35 YEARS OF EXPERIENCE

GLAS- UND STEINWOLLE
GLASS AND STONE WOOL

AUTOMOBILZULIEFERINDUSTRIE
AUTOMOTIVE SUPPLIERS

BAUSTOFFINDUSTRIE
BUILDING MATERIAL INDUSTRY

KARBONFASERN UND CARBON COMPOSITS
CARBON FIBRES AND COMPOSITES

PLANTS FOR SUBMARINE CABLE PRODUCTION

SEEKABELHERSTELLUNG

STAHLHERSTELLUNG, GIESSEREIEN
STEEL PRODUCTION, FOUNDRIES

FEUERFEST-, PORENBETON- UND KERAMISCHE INDUSTRIE
REFRACTORY, AAC AND CERAMIC INDUSTRY

PLEASE CONTACT US

KONTAKTIEREN SIE UNS

INNOVATIVER ANLAGENBAU AUS DEUTSCHLAND
INNOVATIVE PLANT ENGINEERING FROM GERMANY

MÜNSTERMANN

Bernd Münstermann GmbH & Co. KG
Lengericher Str. 22 · 48291 Telgte · Germany · Fon +49 2504 9800-0 · Fax +49 2504 9800-90
info@muenstermann.com · www.muenstermann.com