

GITTERROSTE FÜR FLEISCHVERARBEITUNGSMASCHINEN

KUNDE	TECNOALIMENTA FÜR VERSCHIEDENE UNTERNEHMEN IM BEREICH DER SCHLACHTUNG UND HERSTELLUNG VON VERARBEITETEN FLEISCHPRODUKTEN
STANDORT	REGGIO EMILIA, ITALIEN
ANWENDUNG	LEBENSMITTEL - SCHLACHTUNG
PRODUKT	GFK-GITTERROSTE, IFR, QUADRATMASCHE 38X38 MM, VERSCHIEDENE HÖHEN (25MM, 30 MM, 38MM)
SERVICE	ZUSCHNEIDEN AUF MASS



ZIELE

Der Kunde, führend in der Herstellung von Anlagen, Ausrüstungen und Artikeln für die Lebensmittelindustrie im Bereich der Schlachtung und Fleischverarbeitung, sucht nach einer optimalen Lösung für eine **Plattformauffläche**, auf welcher **Verarbeitungsprozesse** für die Produktion von Halbfabrikaten (Fleischstücke) und verarbeiteten Produkten (Pökelwaren) erfolgen.

Der Kunde benötigt für die Schaffung von Schlachtlinien, gemäß EG-Gesundheitsvorschriften, hygienischen Materials, welches **auf keinen Fall gefährliche Substanzen** freisetzt, welche mit der Fleischverarbeitungslinie nicht kompatibel sind und gleichzeitig eine angemessene **mechanische Festigkeit** in Bezug auf die angenommenen Belastungen auf der Plattform garantieren und außerdem folgende Eigenschaften haben müssen:

- **leicht zu reinigen**
- **leicht zu montieren**: auf bestehende Stahlkonstruktion
- **gutes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **nach Kundenliste zugeschnitten geliefert**

LÖSUNG

Als Lösung wurden **IFR-Gitterroste** gewählt, die aus Polyesterharz, Glasfaser und halogenfreien anorganischen Füllstoffen bestehen und der M.M.-Standardlinie die selbstverlöschende Eigenschaft verleihen. Es sind **zertifizierte Gitterroste für eine lange Lebensdauer**, welche Zyklen von Wärme-/Kälteeinwirkung und Feuchtigkeit gemäß der UNI EN ISO 9142 unterzogen wurden.

Dieser Gitterrosttyp setzt keine für Tätigkeiten in der Fleischverarbeitungslinie gefährlichen Substanzen frei, die der Kunde „schlüsselfertig“ liefert.

Diese Lösung ermöglicht ein **ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis** in Bezug auf die **Widerstandsfähigkeit des Materials**; sowohl aus mechanischer wie auch aus der Sicht des Kontakts mit potenziell aggressiven Substanzen (z. B. während der Reinigung).

Der Einbau wurde durch die Montage von **Gitterrostplatten** erleichtert, die **nach Kundenliste zugeschnitten** wurden.