

Vorteile 5WL – Edelstahlblech im Vergleich zu Glattblechen

metall
vertrieb



MV204
5WL gebürstet



MV203
5WL 2R/IIID



MV229
5WL Glasperle

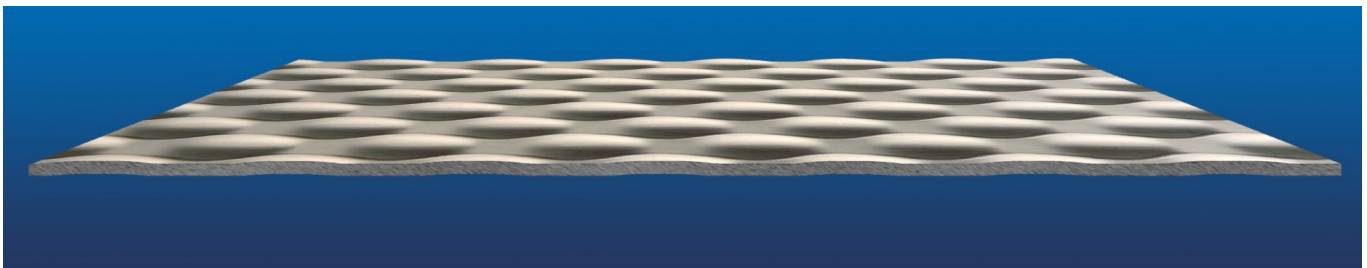
Die Spezialität:

5WL mustergewalztes Blech aus Edelstahl Rostfrei

Abmessungen: 1000 x 2000mm
1250 x 2300mm
1250 x 2500mm
1250 x 3000mm
1500 x 3000mm
Sonderabmessungen auf Anfrage
Max. Maß: 1500 x 6000mm

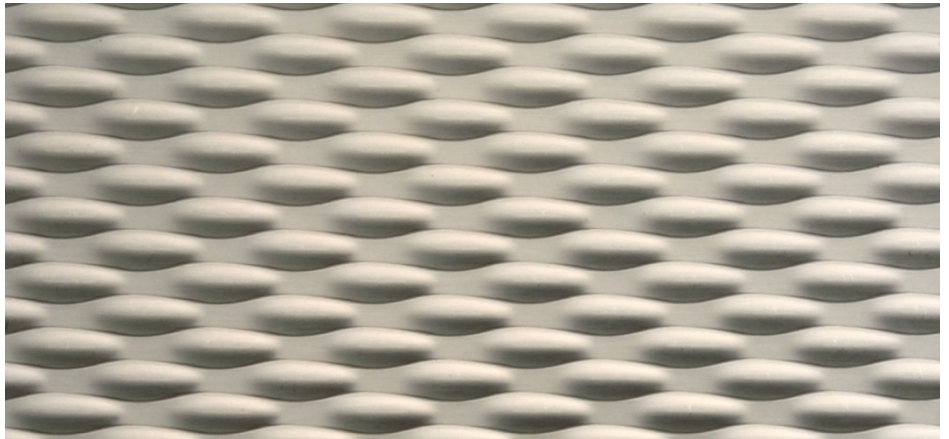
Materialdicke: 0,50 – 2,00mm
Fertigbare Mindestdicke: 0,30mm

Legierungen: 1.4301 + 1.4404 Standard
Weitere Legierungen auf Anfrage



Besondere Eigenschaften:

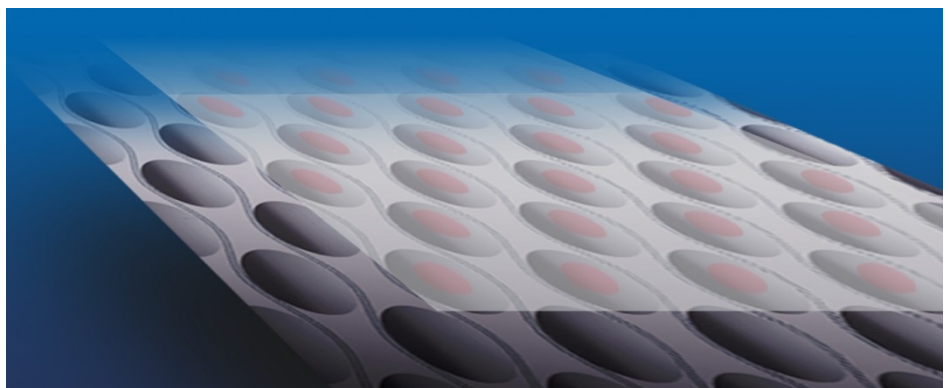
Die besondere Wellenstruktur schafft Vorteile gegenüber Glattblechen:



Die Vorteile:

Geringer Reibungswiderstand durch minimierte Auflageflächen und Bildung von Luftpolstern.

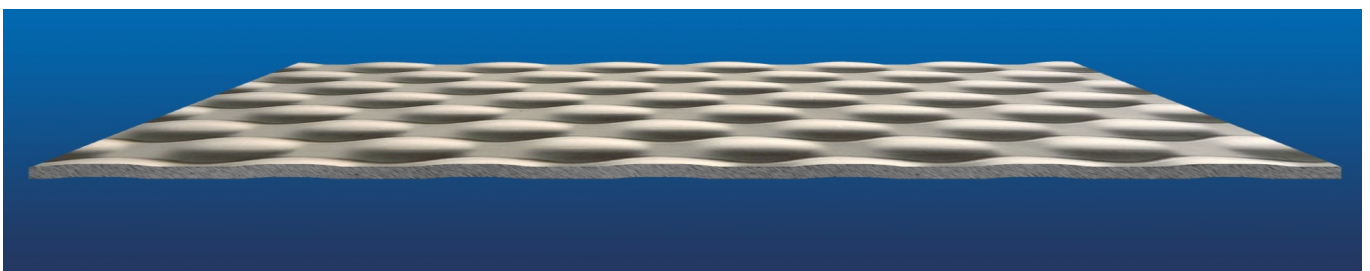
Ca. 30% höhere Gleitfähigkeit gegenüber Glattblechen



5WL: Punktuelle Auflagefläche



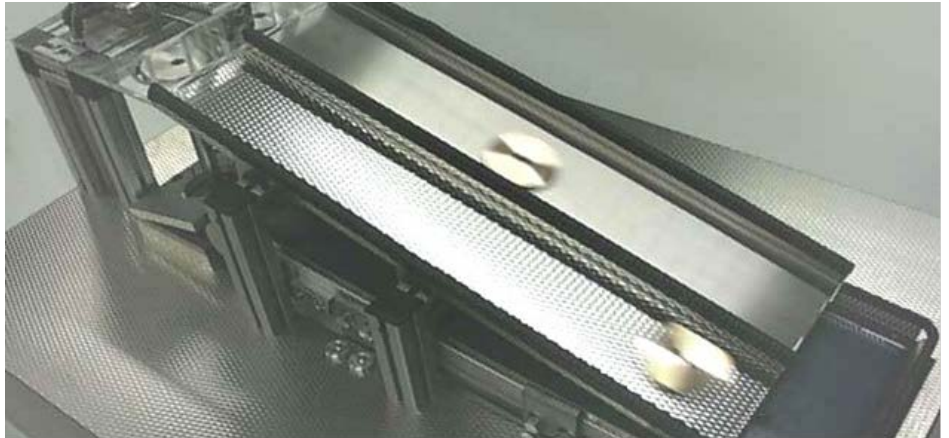
Glattblech: 100% Auflagefläche



Der Beweis:

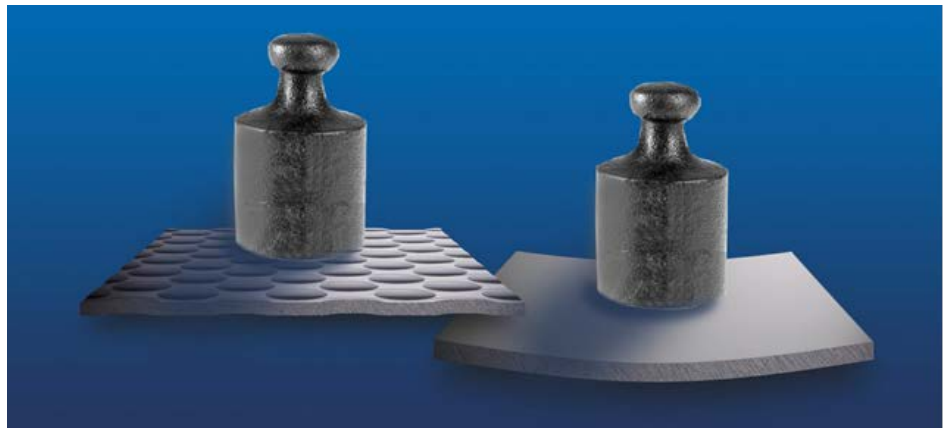
Vorsprung durch Struktur:
Versuchsaufbau mit Gleitbahnen.

5WL Strukturblech
(Gleitbahn links)
Glattblech
(Gleitbahn rechts)



Weitere Vorteile:

- Hohe Steifigkeit durch Struktur
- Gewichtsvorteil durch geringe Blechdicken
-
- Pflegeleichte Oberfläche
- Hygienisch
- Kratzunempfindlicher als Glattbleche



5 WL
1,50mm

Glattblech
2,00mm

