

## Vorteile 5WL – Edelstahlblech im Vergleich zu Glattblechen



MV204  
5WL gebürstet

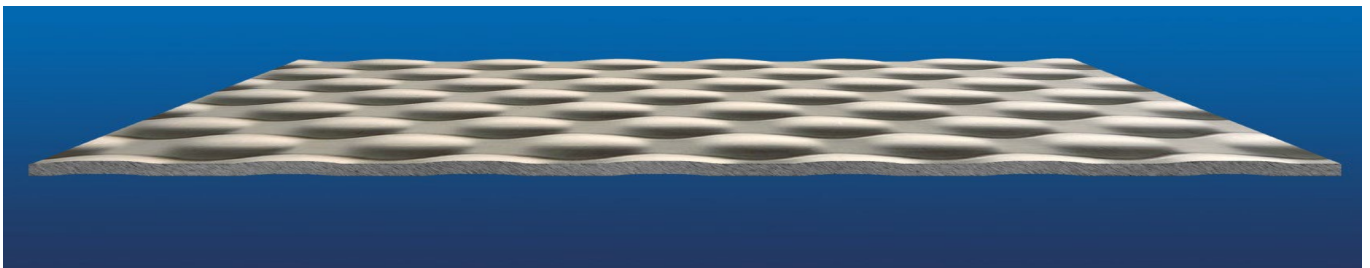


MV203  
5WL 2R/IIID

### Die Spezialität:

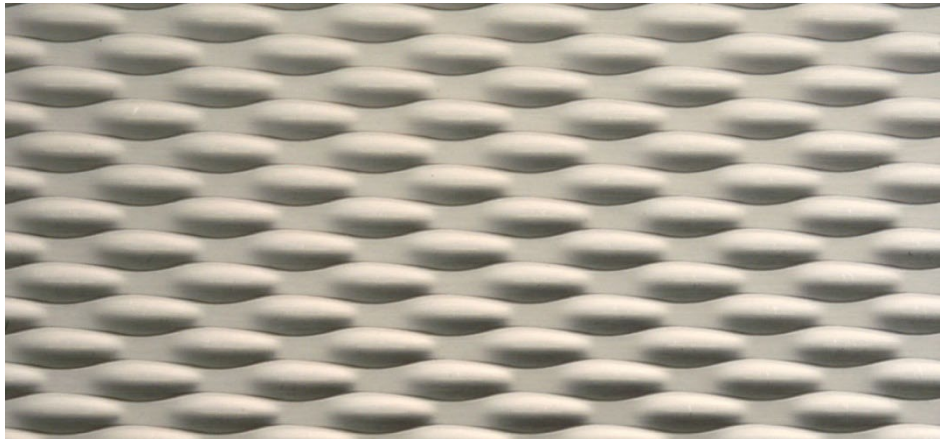
5WL mustergewalztes Blech aus Edelstahl Rostfrei

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:**

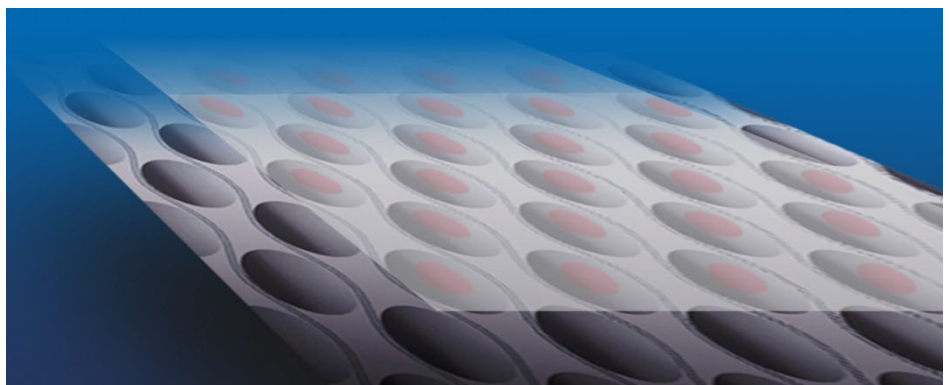
Die besondere Wellenstruktur schafft Vorteile gegenüber Glattblechen:



**Die Vorteile:**

Geringer Reibungswiderstand durch minimierte Auflageflächen und Bildung von Luftpolstern.

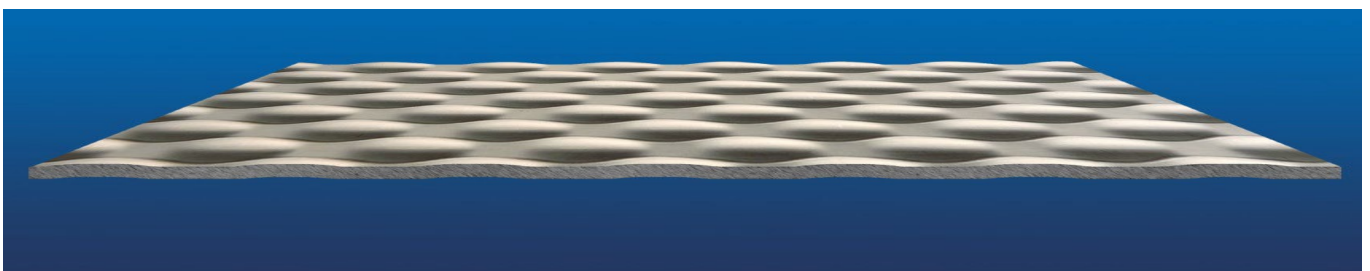
Ca. 30% höhere Gleitfähigkeit gegenüber Glattblechen



5WL: Punktuelle Auflagefläche



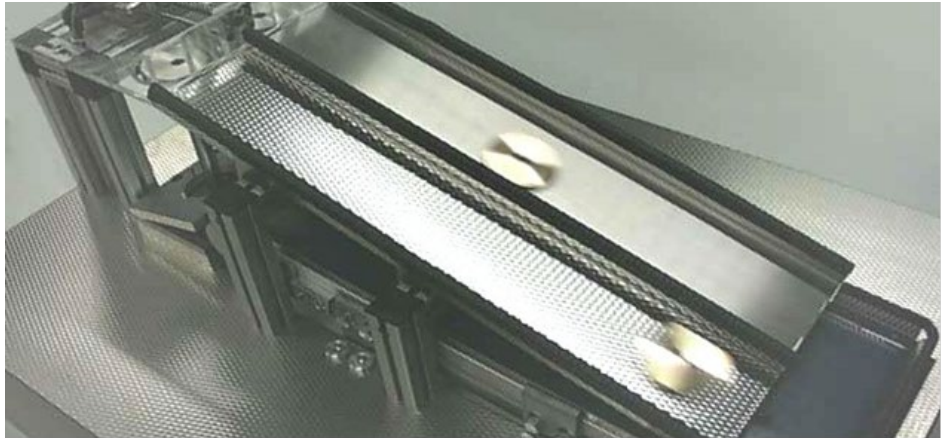
Glattblech: 100% Auflagefläche



**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

