



# IML<sup>®</sup> Stahl-Industriebodenplatten robust · wirtschaftlich · effektiv

IML Industrieboden GmbH · Am Waldpark 1 · 67122 Altrip/Rhein  
Tel.: 0049 6236 3504 · Fax: 0049 6236 2490 · info@iml-lehr.de · www.iml-lehr.de

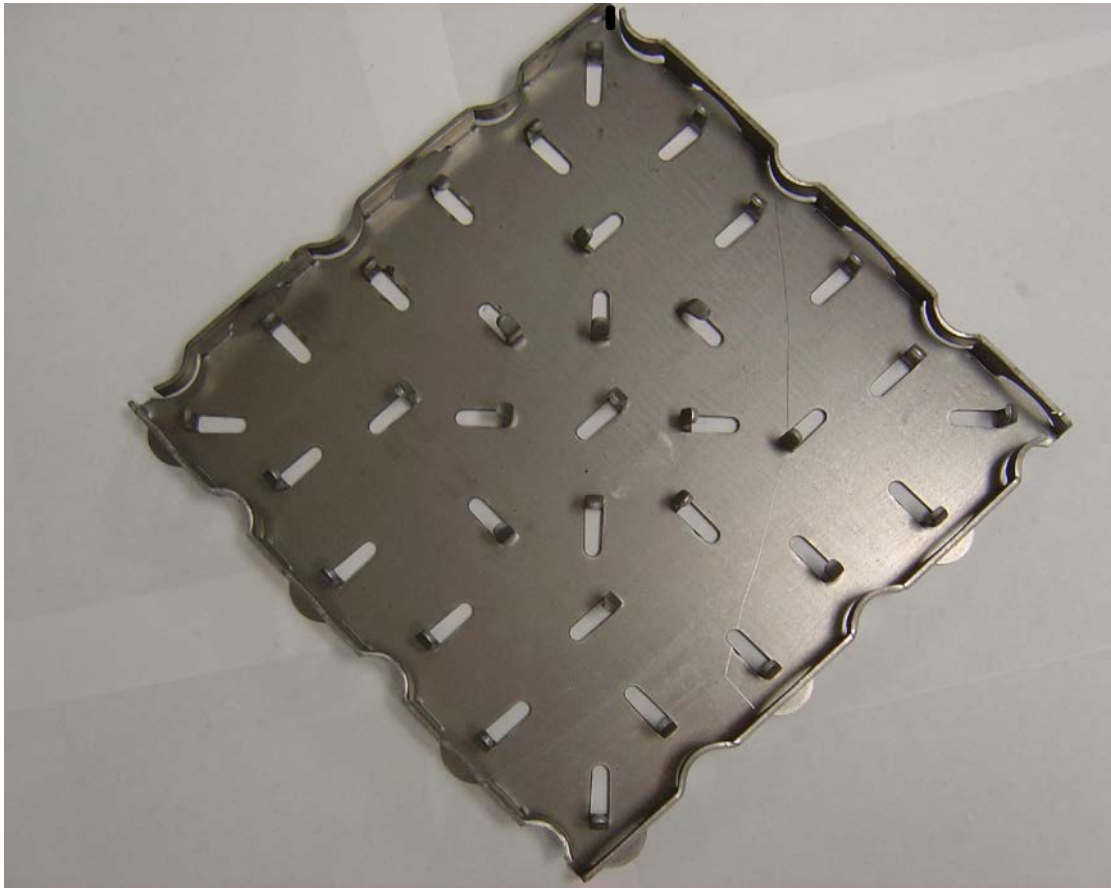
## IML<sup>®</sup> Stahl-Industriebodenplatten — Typ IG (ineinandergreifend) —



### Technische Daten:

Materialien:	gebeizt, warmgewalzt verzinkt Edelstahl V2A/V4A, kaltgewalzt
Abmessungen:	297mm x 297mm x 25mm
Materialstärke:	3 mm
Rutschfestigkeitsklassen:	R10, R11
Gewicht:	ca. 27,50 kg/m <sup>2</sup>
Berechnungsgrundlage:	11 Stück/m <sup>2</sup>

Technische Änderungen vorbehalten.



### Plattenunterseite Typ IG

**IML® Stahl**-Industriebodenplatten werden aus einem Stück gestanzt. Die Anordnung der Ausstanzungen ermöglicht einen **breiten und stabilen Seitensteg** sowie eine **stabile Eckausführung**. Durch diesen starken Verbund zwischen Deckel und Steg erfolgt eine Aussteifung sowohl in der Deckelfläche als auch in der Befestigung und Haftung zum Untergrund bzw. Verlegemörtel. Die Stoß- und Schlagfestigkeit der **IML® Stahl**-Industriebodenplatten wird dadurch besonders gefördert, ein Abreißen der Stege verhindert. Dies gewährleistet die besondere Stabilität der **IML® Stahl**-Industriebodenplatte.

Ein **besonderer Vorteil des Plattentyps IG** ist das **Ineinandergreifen der Platten**, das ein weitgehend erschütterungsfreies Befahren durch Flurförderfahrzeuge ermöglicht (Rad steht bei Querung der Fugen auf zwei Platten). Dadurch werden Reparaturkosten an Flurfördermitteln und Beschädigungen am Transportgut reduziert sowie die Fahrer der Fahrzeuge geschont. Der Plattentyp IG (15 x 30 cm) kann durch das 3-seitige Ineinandergreifen auch ideal als Übergangsplatte von einer bestehenden Plattenfläche mit geraden Kanten (Flächen mit Typ ST) zu einer neu zu verlegenden Fläche mit Typ IG eingesetzt werden.

### Einsatzgebiete :

- Flächen, die durch Stoß und Schlag sowie Rollen und Gleiten beansprucht werden.

### Verlegung :

**IML® Stahl**-Industriebodenplatten werden mittels Mörtel auf einen für die entsprechende Belastung ausgelegten Rohbeton bzw. Tragbeton verlegt. Stärke des Verlegemörtels ca. 50mm. Weitere Angaben vgl. Hinweise zur Verlegung.

