

# Organisch beschichtetes Feinblech

Für farbige Oberflächen bei Stahlblechen ist pladur<sup>®</sup>, ein Verbundmaterial aus einem metallischen Trägerwerkstoff und einer organischen Beschichtung, die optimale Lösung. Die eingesetzten Beschichtungen bestehen aus speziell entwickelten Stoffen, die eine hohe Korrosionsbeständigkeit mit dekorativem Aussehen verbinden und gleichzeitig ein hervorragendes Umformverhalten aufweisen. Anwendungen finden sich beispielsweise in der Bau- (z. B. Technische Isolierungen) und Hausgeräteindustrie.

#### Beschichtungsarten

Flüssigbeschichtungen: Auf Basis von verschiedenen Bindemittelsystemen wie Polyester, Polyurethan, Polyvinylidenfluorid etc. in verschiedenen Farbtönen und Glanzgraden, Beschichtungsaufbau ein- oder beidseitig

Folienbeschichtung: Verschiedene Dekore sowie unifarbene Folien in verschiedenen Farbtönen und Glanzgraden, Rückseitenschutzlack

Oberflächennachbehandlung: Abziehbare Schutzfolie

#### Feinblechsorten/Trägerwerkstoffe<sup>1)</sup>

Kaltgewalzt  
Feuerverzinkt (Z/GI)  
Zink-Magnesium (ZM)  
Zink-Aluminium (ZA; galfan<sup>®</sup>)  
Aluminium-Zink (AZ)  
Feueraluminiert (AS)  
Elektrolytisch verzinkt (ZE/EG)

#### Toleranzen

Grenzabmaße und Formtoleranzen nach DIN EN 10 143 für schmelztauchveredeltes Feinblech, DIN EN 10 131 für kaltgewalzt und elektrolytisch verzinktes Feinblech.

1) Weiteres nach Vereinbarung.