

# M Ö B E L | Oberflächen

*Qualität in Metall.*

## Metalloberfläche

Stahlblech mit abriebfester, warmaushärtender Pulverbeschichtung auf Polyesterharzbasis, durch Epoxydharze modifiziert, mit GSB- und Qualicoat-Zulassung als Korrosionsschutz und zu dekorativen Zwecken  
Schichtstärke 60–80 µm

### Mechanische Eigenschaften

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Haftbarkeit (ISO 2409):           | Klasse 0                          |
| Eindruckhärte (ISO 2815):         | ≥ 80                              |
| Kugelschlagprüfung (ASTM D 2794): | keine Risse bis zum Grundmaterial |
| Dornbiegeversuch (ISO 1519):      | ≤ 3 mm                            |

### Physikalische Eigenschaften

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Temperaturbeständigkeit: | -40 °C und 100 Stunden bei +150 °C (Farbton: weiß),<br>ohne Glanzänderung der Beschichtung,<br>gute Gilbungsresistenz bei Wärmedauerbelastung (+200 °C) |
|--------------------------|---|

### Chemische Eigenschaften

Hohe Korrosionsbeständigkeit nach Salzsprühtest (ISO 9227)

### Brandschutzklasse

Klasse M1 (nicht entflammbare Brennstoffe)