

Wissenswertes zu Beschichtungen von Blechplatten

Gleichgültig, ob es sich um **Trapezbleche** oder **Pfannenblech** handelt, die Beschichtungen der Blechplatten sind für die diversen Profile zunächst grundsätzlich gleich.

Unterscheiden tun sie sich allerdings durch unterschiedliche Qualitätsstufen.

Beschichtet ist das Ausgangsmaterial, wobei unter dieser hier aufgeführten obersten, also der Deckbeschichtung der **Stahlblechplatten**, die zugleich farbgebend ist, sich weitere Beschichtungen (Grundierungen, Passivierungen, Verzinkungen) befinden. Alle diese Beschichtungen dienen dem Ziel der Korrosions- und Witterungsbeständigkeit der Stahlblechplatten, was auch den Erhalt aller weiteren Eigenschaften von **Blechplatten** für Dach und Wand einschließt.

Aus diesem bereits beschichteten Stahlblech werden dann die verschiedenen Konfigurationen vom Trapezprofil über das Ziegelprofil bis zum Wellenprofil hergestellt.

Polyester

Bei der Polyesterbeschichtung handelt es sich um eine glatte Deckschicht auf Polyester- harzbasis die ausschließlich für Anwendungen unter nicht aggressiven Freiluftbedingungen geeignet ist. Auf der Sichtseite beträgt im Standardbereich die Beschichtungsdicke üblicher-weise 25 µm; auf der Rückseite (untere Seite) wird eine Schutzlackierung von ca.10µm in einem hellen Farbton aufgebracht. Die Polyesterbeschichtung entspricht der Korrosions- schutzklasse KIII. **Stahlblechplatten** mit solcher Beschichtung sind daher üblicherweise im nicht gewerblichen Bereich gut einsetzbar, also für den privaten Bereich, in der Regel aber auch für viele Einsatzzwecke im gewerblichen Bereich.

Je stärker die Beschichtung, umso höher ist die Wertigkeit der **Stahlblechplatten**. Daher bieten wir auch Polyesterbeschichtungen in dickerer Ausführung an, z.B. in Mattpolyester grobkörnig 35 µm.

PURAL

PURAL®-Beschichtungen schaffen durch die technischen Eigenschaften höhere Qualitätsstufen der **Blechplatten**. Dicke und Beständigkeit der Beschichtung sind optimiert, um einen ausgezeichneten Korrosionsschutz und optische Strahlkraft über lange Zeiträume zu gewährleisten. Die Beschichtung solcher **Dachbleche** hat zudem eine gute Kratzfestigkeit, eine außerordentliche Farbbeständigkeit sowie ein optisch attraktives Erscheinungsbild.

Die Hersteller geben auf **Trapezbleche** oder **Pfannenbleche** mit dieser Beschichtung einer Beschichtungsdicke von 50 µm bis zu 30 Jahren Garantie. **Dachblech** in PURAL-Qualität gibt es sowohl in Glanzausführung als auch in matter Optik mit einem strukturiert brillant seidenmatt-Ton.

fachkundige Beratung u. preisoptimierte Offerten **VOR Kauf** unter

 03301. 69 63 65  info@stahlblechplatten.de