

# PURAL-Beschichtung von Blechplatten

Beschichtungen für Blechplatten sind für alle Profile grundsätzlich gleich. Das trifft auf alle Profilvarianten zu, also Trapezblech, Wellblech, Dachpfannenblech, genauso auch für Blechpaneele Stehfalz Click oder z.B. Dachsindelblech.

Solche Beschichtungen gibt es allerdings in unterschiedlichen Qualitätsstufen.

Beschichtet ist das Ausgangsmaterial, wobei sich unter 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 jeder Art von **Blechplatten** für Dach und Wand einschließt.

## Polyurethan - 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 sehr hohe Kratzfestigkeit, und Fleckenunempfindlichkeit, eine außerordentliche Farbbeständigkeit sowie ein optisch attraktives Erscheinungsbild bei lang anhaltender Farbbrillanz und Leuchtkraft.



Die Hersteller geben auf **alle Dachblechplatten wie auch auf Wandbleche** mit dieser Beschichtung einer Stärke von 50µm **bis zu 30 Jahren Garantie**, gleichgültig ob eine PURAL-Qualität in **Glanzausführung oder in matter Optik**.

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

## Polyester

Meistverwendet werden jedoch Polyesterbeschichtungen als eine preiswertere Variante für Dach- und Wandplatten, die ebenfalls gute und garantiegewährte Eigenschaften aufweisen!

Bei der Polyesterbeschichtung handelt es sich um eine glatte Deckschicht auf Polyester-Harzbasis, die Anwendungen unter nicht aggressiven Freiluftbedingungen ermöglicht. Auf der Sichtseite beträgt im Standardbereich die Beschichtungsdicke üblicherweise 25 µm; auf der Rückseite (untere Seite) wird eine Schutzlackierung von ca. 10µm in einem hellen Farbton aufgebracht. Die Polyesterbeschichtung entspricht der Korrosionsschutzklasse KIII. **Stahlblechplatten** mit solcher Beschichtung erfüllen ausreichend gute Qualitätsanforderungen. Es ist die Standardbeschichtung von **Blechplatten**.

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

 **03301. 69 63 65**  [\*\*info@stahlblechplatten.de\*\*](mailto:info@stahlblechplatten.de)