

ALUZINK, VERZINKTE und MAGNELIS® -BESCHICHTUNGEN

VERZINKT [ZN]

Die Platten mit einem Flächengewicht von 200 g/m² und 275 g/m² werden in einem kontinuierlichen Prozess beidseitig feuerverzinkt, wodurch der Stahlkern vor Korrosion geschützt wird (RC2). Ihre Oberfläche kann „Blüten“ (in zwei Varianten) aufweisen, die für eine abwechslungsreiche Gestaltung sorgen und einen rohen Effekt erzeugen, oder sie kann ganz ohne diese Effekte ausgeführt werden. Die Version ohne „Blüten“ zeichnet sich durch eine glatte und gleichmäßige Oberfläche aus, die höchsten ästhetischen Ansprüchen genügt.



ALUZINK [AZ]

Es handelt sich um ein beidseitig mit einer Aluminium-Zink-Legierung nach einem der Feuerverzinkung ähnlichen Verfahren beschichtetes Stahlblech mit einem Flächengewicht von 150 g/m². Diese Lösung erfüllt die strengsten Anforderungen an die Beständigkeit von Blechen gegen atmosphärische Korrosion und Korrosion in feuchter Umgebung (RC2). Es ist zusätzlich mit einer schützenden Easyfilm-Polymerbeschichtung versehen, die auch die Stahlkanten der Rollen schützt und die Ästhetik der Oberfläche verbessert.

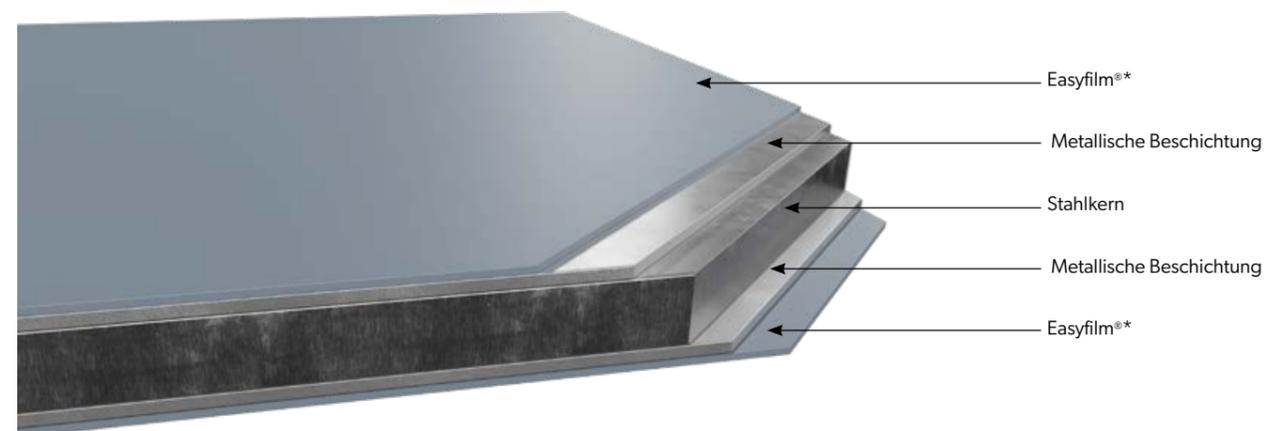


MAGNELIS® [ZM]

Magnelis® ist ein Kohlenstoff-Flachstahl, der auf beiden Seiten mit einer Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung beschichtet ist. Er zeichnet sich durch seine hervorragende Korrosionsbeständigkeit im Außenbereich aus und ist mindestens dreimal beständiger als verzinkter Stahl, bietet dank seiner selbstregenerierenden Eigenschaften vollen Schutz an den Schnittkanten. Magnelis® wird unter anderem in der Bauindustrie für die tragenden Bauteile, elektrische Geräte und Infrastruktur in der Landwirtschaft, im Verkehrswesen, für Solaranlagen und in der Industrie verwendet.



Querschnitt Blech



* nur Aluzinc.

Bleche beschichtet

Beschichtetes Blech [HC, UTK, ICep, INT, RAL]

Unsere beschichteten Bleche werden aus feuerverzinktem oder legierungsbeschichtetem Vormaterial (Zink, Zinn, Magnesium, Aluzink) hergestellt. Das Material wird bei der Vorbehandlung gereinigt und anschließend passiviert, danach mehrschichtig mit einer der erhältlichen Beschichtungen versehen. Dies gewährleistet einen hervorragenden Schutz der metallischen Schichten und des Stahlkerns gegen Witterung. Die Beschichtungen können unterschiedlich dick sein, unterschiedliche Farben und Texturen aufweisen.

BLECHE MULTILAYER, TAFELBELCHE

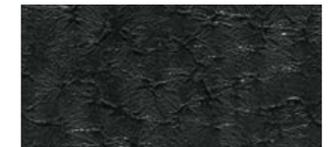
SP35 Multilayer weist eine 40 µm dicke Polyesterlackbeschichtung mit einer Schicht aus Zink Z275 oder Zink-Magnesium ZM120. Die Bleche zeichnen sich durch holzähnliches Gefüge und einen ausreichenden Schutz vor Korrosion und UV-Strahlung aus.

In unserem Programm sind Bleche für die Herstellung von nassabwischbaren Tafeln (**CHALKBOARD [C]**) als auch von trockenabwischbaren Tafeln (**MARKERBOARD [M]**) mit zusätzlichem Folienschutz erhältlich.

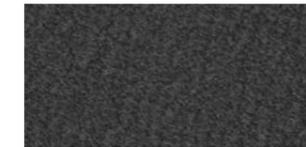
HERCULIT [HC]



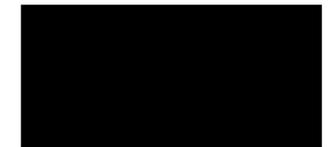
ICE COVER ZM [ICep]



ULTIMAT [UTK]



POLIESTER Standard [RAL]



SP35 Multilayer [SP35/MULTI]



POLIESTER Interior [INT]



CHALKBOARD [C]



MARKERBOARD [M]



Querschnitt beschichtetes Blech

