

# Aluminium – Edelstahl Farbprodukte



## Naßlack DWALL

Die vorlackierten DWALL-Bleche sind in einer fast unendlichen Palette von Legierungen, Lacken, Farben und Spezialoberflächen verfügbar.

DWALL kann mit Polyester-, Polyamid-, Polyurethan- und PVDF-Lacken hergestellt werden.

Was die Farben anlangt, können wir unbegrenzte Lösungen anbieten: RAL-, Metallic, Sonderfarben und Holzimitate.

## Technische Daten



### Verwendete

**Legierungen:** 1050 – Al99,5%  
3003 – AlMnCu  
3103 – AlMn1  
5005 – AlMg1

4301 – X5CrNi18-10  
4404 – X2CrNiMo17-12-2  
4571 – X6CrNiMoTi-17-12-2

### Physischer

**Zustand:** H16 / H18 / H26 / H36 / H46 / H34 / H44

**Lackierbare Breite:** 800 – 1600mm

**Fertigproduktbreite:** 18 – 1500mm

**Dicke:** 0,25 – 1600mm

**Länge:** Coil / Bleche bis max. 7000mm

**Chemische Vorbehandlung:** Vor der Lackierung wird das Material zwei Mal chemisch entfettet und danach chromatiert.

**Lacksysteme:** Außenseite: Polyamid  
Polyurethan  
Polyester  
PVDF  
Innenseite: Schutzlack Polyester  
oder Epoxid

**Lackierung:** Ein- oder Beidseitig

**Glanzgrade:** Standardglanzgrad 35%  
Andere Glanzgrade nach Wunsch

## Naßlack DWALL Folie

Auch im dünnen Bereich bietet DWALL eine fast unendliche Palette an Möglichkeiten in den Bereichen Legierungen, Lacke, Farben und Spezialoberflächen. Z.B.: Stucco oder Fishbone.

## Technische Daten

Verwendete Legierungen:

1200 – Al99  
3003 – AlMnCu  
3105 – AlMn0,5Mg0,5

weitere  
Legierungen  
auf Anfrage



Physischer Zustand: H0 / H42 / H44 / H46 / H48

Fertigproduktbreite: 25 – 1390mm

Länge: Coil

Lacksysteme:	Außenseite:	Polyamid Polyurethan Polyester PVDF
	Innenseite:	Schutzlack Polyester oder Epoxid

Lackierung: Ein- oder Beidseitig

Glanzgrade: Standardglanzgrad 35%  
Andere Glanzgrade nach Wunsch

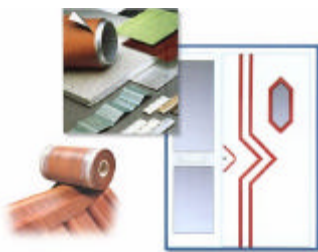
Innendurchmesser: 70 / 76 / 150 / 300 / 400 / 500mm

Außendurchmesser: max. 1000mm

## Pulverlack MIRAWALL

Mirawall ist das Ergebnis eines hochspezialisierten Verfahrens: mit einer Schichtdicke von mindestens 60 Micron, das ist 2-3mal dicker als bei herkömmlichen Bandbeschichtungen, wird Pulverlack auf hochwertiges Vormaterial aufgebracht. Die Lackschicht ist äußerst elastisch und schützt dauerhaft vor Korrosion.

## Technische Daten



Verwendete Legierung:	5005 H24 – AlMg1, Andere Legierungen und Festigkeiten auf Anfrage
Schutzfolie:	Sichtseite UV-beständig 80 Micron
Ausführung:	Coil, Standardbleche und Fixformate

Lackierbare Breiten:	1000 – 1560mm
Dicke:	1,00 – 3,00mm
Länge:	Coil oder Bleche bis max. 7.000mm
Lacksystem:	Außenseite: Pulcolam Innenseite: Chromatiert
Lackierung:	Ein- oder Beidseitig
Glanzgrade:	RAL 9010 + RAL 9016 80% sonstige RAL-Farben 70% Andere Glanzgrade nach Wunsch

## Weiter Informationen

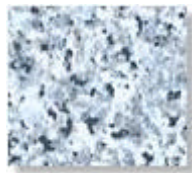
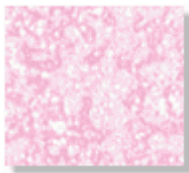
Abkanten und Biegen:	180° Kantungen mit Innenbiegeradius = Materialdicke möglich
Oberfläche:	Bedruckbar
Laufriichtung:	Laufriichtungsneutral, Verarbeitung Längs –u. Quer möglich
Planheit:	gute Planheit auch bei großflächigen Elementen
UV-Beständigkeit:	10 Jahre Garantie entsprechend der Normativen von Qualicoil und ECCA

## Pulverlack MIRAWALL design

MIRAWALL design steht für eine Auswahl an dekorativen Oberflächen, die in einem Transferverfahren auf im Pulverbandbeschichtungsverfahren produzierte Formatbleche aufgebracht wird.

Die verschiedenen Designs werden mit einer speziellen Tinte auf ein Spezialpapier gedruckt. Unter Druck und Temperatur wird das Tintendesign auf die MIRAWALL Oberfläche übertragen und dringt in diese ein.

## Technische Daten



Die technischen Daten entsprechen weitestgehend unseren MIRAWALL Standardprodukten.

**Korrosionsbeständigkeit:** Bei 1000 Stunden Salzsprühtest bleibt das Eindringen von Korrosion an den Kanten unter 1,00mm

**Bewitterungstest:** Nach 1000 Stunden unter UVCOM: Restglanz >50% des ursprünglichen Glanzgrades.

## Adresse:



metallvertrieb ds gmbh

Grossgerstetten 10  
D-83416 Surheim

Tel.: D - 08654 - 77 8 71 - 0

Fax: D - 08654 - 77 8 71 - 50

Internet: [www.metallvertrieb.com](http://www.metallvertrieb.com)

E-mail: [office@metallvertrieb.com](mailto:office@metallvertrieb.com)