

DATENBLATT

RAL-FARBEN



ANTHRAZITGRAU
R288



WEIß
RR20

KUPFERBRAUN
R750

AZURBLAU
RR35

LICHTGRAU
R2B1

WEIßALU-
MINIUM
RR40



HELLBRAUN
RR30

GRÜN
RR37

CHROMOXIDGRÜN
RR11

TIEFSCHWARZ
RR33

BRAUNOLIV
RR32

BESCHREIBUNG

Unsere Paneele haben eine Oberfläche, die aus einer warmverzinkten, mit Substrat belegten Stahlplatte gefertigt ist. Die zweiseitige Verzinkung sichert die Korrosionsbeständigkeit des Stahls. Die Grundierung sichert zudem, dass der Belag korrekt klebt. Die exponierte Oberfläche des Stahls ist mit Substrat belegt, und die Rückseite besteht aus einem Spezialbelag zum Aufkleben von Steinwolle.

FARBE (STANDARD)

Anthrazitgrau – R288 (~RAL 7016)

FARBE (OPTION – GEGEN AUFPREIS)

Weiß – RR20 (~RAL 9002)
Kupferbraun – R750 (~RAL 8004)
Azurblau – RR35 (~RAL 5009)
Lichtgrau – R2B1 (~RAL 7035)
Weißaluminium – RR40 (~RAL 9006)
Hellbraun – RR30
Grün – RR37 (~RAL 6002)
Chromoxidgrün – RR11 (~RAL 6020)
Tiefschwarz – RR33 (~RAL 9005)
Braunoliv – RR32 (~RAL 6022)

¹⁾ Hinweis auf kontinuierliche Betriebstemperatur

²⁾ Umweltklasse nach EN ISO 12944-2:1998

³⁾ Anwendung in dieser Umgebung erfordert besondere Kontrolle der Leistung

⁴⁾ Etwas geringer für metallische Farben

⁵⁾ Qualität lt. AISI 316L und EN 1.14404

EIGENSCHAFTEN DER BELÄGE

BELAG	BELAG					
	PVDF	PVDF HB	MATT PVDF	PE	LEBENSMITTELECHT	HST ⁵⁾
Material	Polyvinylidenfluorid	Polyvinylidenfluorid	Polyvinylidenfluorid	Polyester	PVC-Laminat	Rostfreier Stahl
Anwendung	Außen	Außen	Außen	Innen/außen	Innen trocken	Innen/außen
Belagstärke, µm	27	40	26	25	120	
Oberfläche	Glatt	Glatt	Struktur	Glatt	Satin	
Höchsttemperatur, °C ¹⁾	110	110	110	90	60	
Empfohlene Umweltklasse ²⁾	C3	C4	C3	C3	C3	>C3 ³⁾
Erhalt des Aussehens	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Gut	Gut	
Blank, Gardner 60°	30-40 ⁴⁾	3-5	3-5	30-40	7-13	