

Prüfprotokoll

Auftraggeber: Caparol Farbe, Lack und Bautenschutz GmbH / Roßdörferstraße 50 / 64372 Ober-Ramstadt
Auftragsnummer: I 7 A 854

Probeneingang:

18.07.2007

Proben:

Anzahl	Bezeichnung / Nr.	Pulverlacksystem
3 Stück	Gestrahlte Stahlbleche (SA2,5)	Capalac Dickschichtlack Glimmer RAL 9007
3 Stück	Gesweepete feuerverzinkte Bleche	Capalac Dickschichtlack Glimmer RAL 9007
3 Stück	Gesweepete feuerverzinkte Bleche	Capalac Dickschichtlack Unifarbtan RAL 5010

Prüfung:

Prüfung / Norm	Prüfdauer
Feibewitterungsprüfung in Hoek van Holland	5 Jahre

Anforderung:

gemäß Bauregelliste A, Teil 1 – Ausgabe 05/1 lfd. Nr. 4.9.1 und DIN 12944 – Juli 1998 „Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme“

- ISO 4628-2 Blasengrad 0(S0)
- ISO 4628-3 Rostgrad Ri 0
- ISO 4628-4 Rißgrad 0(S0)
- ISO 4628-5 Abblätterungsgrad 0(S0)
- Unterrostung ≤1mm

Ergebnis: Gestrahlte Stahlbleche (SA2,5) / Capalac Dickschichtlack Glimmer RAL 9007

Probe	Beginndatum	Bewertung
1	2008	Keine Blasen
2		Kein Rostgrad
3		Kein Rißgrad Kein Abblätterungsgrad Keine Unterrostung

Ergebnis: Gesweepete feuerverzinkte Bleche / Capalac Dickschichtlack Glimmer RAL 9007

Probe	Beginndatum	Bewertung
1	2008	Keine Blasen
2		Kein Rostgrad
3		Kein Rißgrad Kein Abblätterungsgrad Keine Unterrostung

Prüfprotokoll

Auftraggeber: Caparol Farbe, Lack und Bautenschutz GmbH / Roßdörferstraße 50 / 64372 Ober-Ramstadt
Auftragsnummer: I 7 A 854

Ergebnis: Gesweeppte feuerverzinkte Bleche / Capalac Dickschichtlack Unifarbtan RAL 5010

Probe	Beginndatum	Bewertung
1	2008	Keine Blasen
2		Kein Rostgrad
3		Kein Rißgrad Kein Abblätterungsgrad Keine Unterrostung

Beurteilung:

Die Proben haben die Anforderung erfüllt

Bemerkungen / Anlage:

Bilddokumentation im Anhang

Schwäbisch Gmünd, 25.07.2013



Laborleitung

Prüfprotokoll

Auftraggeber: Caparol Farbe, Lack und Bautenschutz GmbH / Roßdörferstraße 50 / 64372 Ober-Ramstadt
Auftragsnummer: I 7 A 854

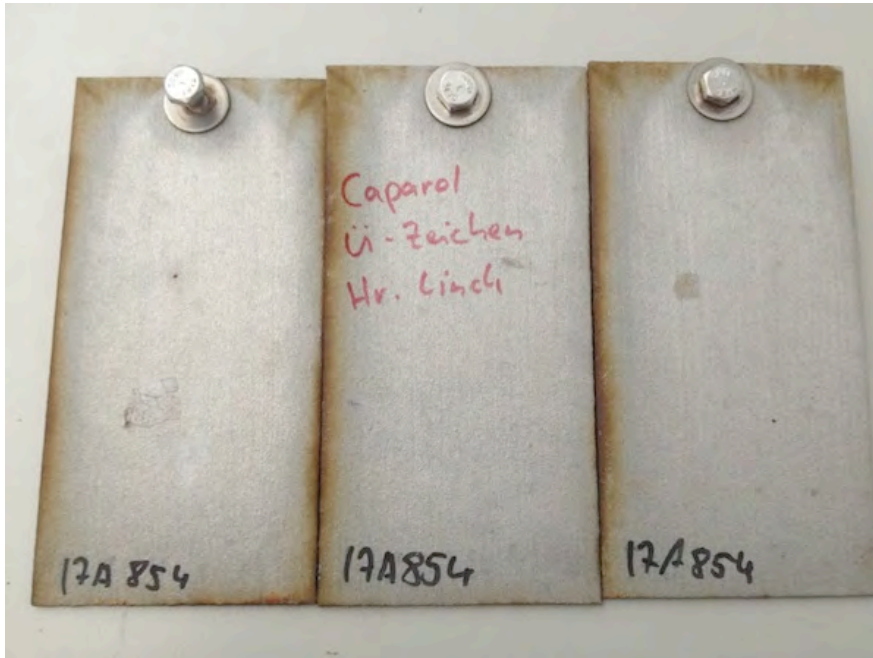


Bild 1 – Gestrahlte Stahlbleche (SA2,5) / Capalac Dickschichtlack Glimmer RAL 9007 nach 5 Jahren Freibewitterung

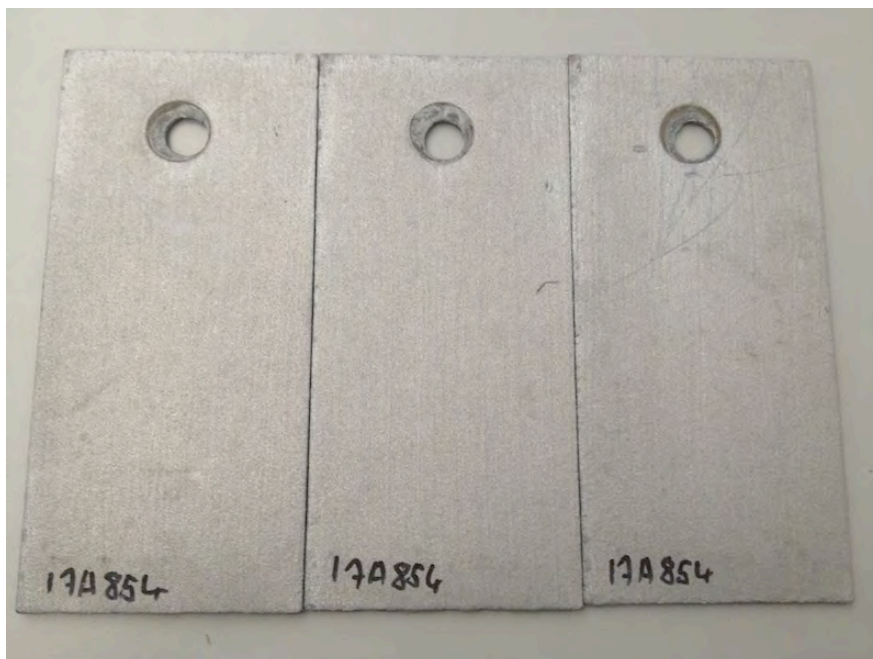


Bild 2 – Gesweepete feuerverzinkte Bleche / Capalac Dickschichtlack Glimmer RAL 9007

Prüfprotokoll

Auftraggeber: Caparol Farbe, Lack und Bautenschutz GmbH / Roßdörferstraße 50 / 64372 Ober-Ramstadt
Auftragsnummer: I 7 A 854



Bild 3 – Gesweepete feuerverzinkte Bleche / Capalac
Dickschichtlack Unifarbtan RAL 5010