



PRÜFBERICHT

Prüfbericht Nr.:	171053
Auftraggeber:	Grönenbacher Lackfabrik Gropper + Viandt GmbH Herr Manfred Hack Hinter den Gärten 5 87730 Bad Grönenbach
Angebot Nr.:	171361
Unteraufträge:	keine
Archivierung der Proben:	sechs Monate
Prüfgegenstand:	acht Beschichtungsstoffe
Prüfziel:	Grundprüfung nach TL-KOR-Stahlbauten, Blatt 87
Herkunft der Proben:	vom Auftraggeber bereitgestellt
Eingangsdatum der Proben:	05.12.2017
Beginn der Prüfung:	06.12.2017
Ende der Prüfung:	11.01.2019
Labor:	Anwendungstechnik
Prüfverfahren:	gemäß TP-KOR-Stahlbauten
Seitenzahl:	21

Die mit *) gekennzeichneten Prüfverfahren sind keine akkreditierten Prüfverfahren.



0 Prüfgegenstand

Zur Durchführung der Prüfungen wurden vom Auftraggeber folgende Materialien (Beschichtungsstoffe, Härter, Verdünnungsmittel) bereitgestellt:

Grundbeschichtung:

- Stoff-Nr. 687.02: Grönopox 2K-EP-Dickschicht-Zinkphosphatgrund, sandgelb (RAL 1002) + Grönopox Epoxid-Härter, kurz konzentriert (240-H-010) (Mischungsverhältnis: 100 : 7,5 Gew.-Teile)
- Stoff-Nr. 687.03: Grönopox 2K-EP-Zinkstaubgrundierung, grau + Grönopox Epoxid-Härter (240-H-016) (Mischungsverhältnis: 100 : 5 Gew.-Teile)
- Stoff-Nr. 687.06: Grönopox 2K-EP-Dickschicht-Zinkphosphatgrund, rotbraun (RAL 8012) + Grönopox Epoxid-Härter, kurz konzentriert (240-H-010) (Mischungsverhältnis: 100 : 7,5 Gew.-Teile)

Zwischenbeschichtung:

- Stoff-Nr. 687.12: Grönopox 2K-EP-Eisenglimmer, grau (DB 702) + Grönopox Epoxid-Härter (240-H-016) (Mischungsverhältnis: 10 : 1 Gew.-Teile)
- Stoff-Nr. 687.16: Grönodur 2K-HS-PUR-EG Zwischenbeschichtung, grün (DB 602) + Grönodur High-Solid-Härter für PUR-Lacke (315-H-070) (Mischungsverhältnis: 7,5 : 1 Gew.-Teile)

Deckbeschichtung:

- Stoff-Nr. 687.51: Grönodur 2K-HS-PUR-EG Deckbeschichtung, blau (DB 501) + Grönodur High-Solid-Härter für PUR-Lacke (315-H-070) (Mischungsverhältnis: 10 : 1 Gew.-Teile)
- Stoff-Nr. 687.82: Grönodur 2K-HS-Acryl-Finish, himmelblau (RAL 5015) + Grönodur High-Solid-Härter für PUR-Lacke (315-H-070) (Mischungsverhältnis: 7,5 : 1 Gew.-Teile)
- Stoff-Nr. 687.89: Grönodur 2K-HS-Acryl-Finish, orientrot (RAL 3031) + Grönodur High-Solid-Härter für PUR-Lacke (315-H-070) (Mischungsverhältnis: 7,5 : 1 Gew.-Teile)

Verdünnungsmittel:

- Grönopox Epoxid-Verdünnung
- Grönodur PUR-Verdünnung



7 Zusammenfassende Bewertung

Die gemäß TL/TP-KOR-Stahlbauten geprüften Beschichtungsstoffe erfüllen die Anforderungen des Blattes 87 in allen Parametern.

Magdeburg, 17. Januar 2019

iLF GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'C. Dreyer', written in a cursive style.

Dipl.-Chem. Cornelia Dreyer
Laborleiterin Anwendungstechnik

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T. Böttge', written in a cursive style.

Dipl.-Ing. (FH) Tobias Böttge
verantwortlicher Prüfer

Anmerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.

Bei dem vorliegenden Prüfbericht handelt es sich um einen reduzierten Prüfbericht, der nicht alle von den verwendeten Normen geforderten Prüfbedingungen enthält.