



Hauptsitz:
8808 Pfäffikon SZ
Unterdorfstrasse 20
Tel.: +41 (0)55 410 19 23
Fax: +41 (0)55 410 48 12
<http://www.mkag.ch>

Werk:
6010 Kriens
Obnauerstrasse 4
Tel.: +41 (0)41 322 07 80
Fax: +41 (0)41 322 07 81
info@mkag.ch



VA-Tech Hydro
6010 Kriens
Obnauerstrasse 4
Tel.: +41 (0)41 329 51 11
Fax: +41 (0)41 329 51 52
E-Mail: info@vatech-hydro.ch
<http://www.vatech-hydro.com>

Luftberührte Flächen

Standard Korrosivitäts-Kategorie	Untergrundvorbereitung	Beschichtung	Schichtdicke [µm] Soll / Min.		Bemerkungen
C 2	Freihand Druckluftstrahlen bis SA 2½ mit kantig gebrochenem Strahlmittel nach ISO 8501-1 Rauhtiefe R _z : 50-100 µm	1 x 2 Komp. Epoxidharz Zinkstaub Grundbeschichtung	60	50	Grundierung kann durch 1 x 2 Komponenten Epoxidharz Zinkphosphat Grundbeschichtung ersetzt werden.
		1 x 2 Komp. Polyurethan Email oder Eisenglimmer Deckbeschichtung	60	50	
			120	100	Vorstreichen von Ecken, Kanten und schlecht zugänglichen Stellen
C 3 *	Freihand Druckluftstrahlen bis SA 2½ mit kantig gebrochenem Strahlmittel nach ISO 8501-1 Rauhtiefe R _z : 50-115 µm nach ISO 8501-3 Oberflächenvergrößerung RL ₀ : min. 16%	1 x 2 Komp. Epoxidharz Zinkstaub Grundbeschichtung	60	50	Bei allen Applikationen: Vorstreichen von Ecken, Kanten und schlecht zugänglichen Stellen zwingend erforderlich
		1 x 2 Komp. Epoxidharz Eisenglimmer Zwischenbeschichtung	80	60	
		1 x 2 Komp. Polyurethan Email oder Eisenglimmer Deckbeschichtung	60	50	
			200	160	
C 4 *	Freihand Druckluftstrahlen bis SA 2½ mit kantig gebrochenem Strahlmittel nach ISO 8501-1 Rauhtiefe R _z : 50-115 µm Oberflächenvergrößerung RL ₀ : min. 16%	1 x 2 Komp. Epoxidharz Zinkstaub Grundbeschichtung	60	50	Bei allen Applikationen: Vorstreichen von Ecken, Kanten und schlecht zugänglichen Stellen zwingend erforderlich
		2 x 2 Komp. Epoxydharz Eisenglimmer Zwischenbeschichtung	2 x 100	2 x 80	
		1 x 2 Komp. Polyurethan Email oder Eisenglimmer Deckbeschichtung	60	50	
			320	260	

* für eine optimale Schutzwirkung des Korrosionsschutz-Systems sollten folgende Normen und Richtlinien berücksichtigt werden: ISO EN DIN 12944-3, SIA Merkblatt 2022