

# Elcometer 128 Oberflächen-Vergleichsbilder



Elcometer 128 Oberflächen-Vergleichsbilder

## Elcometer 128 Oberflächen-Vergleichsbilder

Elcometer bietet ein vollständiges Sortiment an Oberflächen-Standards für fast alle Normen an.

Zum Beispiel:

- BS EN ISO 8501-1:2007 /
- SIS 055900
- BS EN ISO 8501-4:2006
- Der SSPC Standard - VIS 1-01
- Der SSPC Standard - VIS-2
- Der SSPC Standard - VIS-3
- Der SSPC Standard - VIS-4
- Der SSPC Standard - VIS-5

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D 2200	BS EN ISO 8501-1:2007
BS EN ISO 8501-4:2006	IMO MSC.215(82)
SIS 055900	SSPC VIS 1-01
SSPC VIS 2	SSPC VIS 3
SSPC VIS 4	SSPC VIS 5
US Navy NSI 009-32	

## Oberflächenreinheit

Untersuchungen haben gezeigt, dass eine Oberflächenkontamination mit Chlorid v.a. unter feuchten Bedingungen bei Farbbeschichtungen schnell zur Blasenbildung führt. Eine Messung der Reinheit des Substrats ist nicht ausreichend. Bei einer mehrlagigen Beschichtung muss die Reinheit jeder einzelnen Lage vor Aufbringen der nächsten Beschichtung überwacht werden. Werden zum Beispiel Epoxidharzbeschichtungen mit Amin-Härter in niedrigen Umgebungstemperaturen oder bei hoher Luftfeuchte hergestellt, kann die Oberfläche ölig werden oder "schwitzen", sodass ein Haftfestigkeitsverlust zwischen den einzelnen Schichten auftritt.

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 128/1	BS EN ISO 8501-1 :2007 / SIS 055900 - Der ursprüngliche visuelle Standard. Zeigt den Reinheitsgrad vier verschiedener Roststähle, die durch Strahlen, Hand- und Maschinenwerkzeuge, Flammstrahlen gereinigt wurden. Entspricht ASTM 2200 Methode A.	E128----1
Elcometer 128/3	Der SSPC Standard (Steel Structures Painting Council) VIS 1-01 - Ähnlich wie die britischen und schwedischen Standards, jedoch entsprechen die Darstellungen den schriftlichen Beschreibungen in den USA Standards. VIS 1-89 enthält Fotos zur Oberflächenreinigung mit metallischen und nicht-metallischen Strahlmitteln. Entspricht ASTM 2200 Methode B.	E128----3
Elcometer 128/5	SSPC VIS-3 - Enthält 44 Fotos als Ergänzung zu den schriftlichen SSPC Spezifikationen für die Reinigung mit Hand- und Maschinenwerkzeugen.	E128----5
Elcometer 128/6	SSPC VIS-2: Standardmethode zur Bewertung des Rostgrades auf beschichteten Stahloberflächen	E128----6
Elcometer 128/7	SSPC VIS-4: Leitfaden und Referenzbilder für wassergestrahlte Stahloberflächen.	E128----7
Elcometer 128/8	SSPC VIS-5: Leitfaden und Referenzbilder für nassgestrahlte Stahloberflächen.	E128----8
Elcometer 128/9	BS EN ISO 8501-4:2006 Vorbereitung von Stahluntergründen vor dem Aufbringen von Farben und ähnlichen Beschichtungen. Sichtprüfung der Oberflächenreinheit. Ursprünglicher Oberflächenzustand, Vorbereitung von Strahlgraden und Flugrost-Strahlgraden durch Hochdruck-Abstrahlen mit Wasser.	E128----9

## ähnliche Produkte



*Elcometer Fitz's Atlas of Coatings Defects*

Der Elcometer Fitz's Atlas of Coating Defects (EFA) bietet alle Merkmale und Vorteile des Bildvergleichshandbuchs, stellt dem Leser jedoch eine breitere Problempalette vor und beschreibt diese ausführlich.



*Elcometer Macaw's Pipeline Defects*

Eine Beschichtung kann versagen, wenn Chloride während der Strahlreinigung (beim UHP-Wasserstrahlen oder beim Nass-Strahlen) auf die Oberfläche gelangen.

### ENGLAND

Elcometer Ltd  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000  
Fax: +44 (0) 161 371 6010  
e-mail: [sales@elcometer.com](mailto:sales@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

### USA

Elcometer Inc  
1893 Rochester Industrial Drive  
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500  
Toll free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
e-mail: [inc@elcometer.com](mailto:inc@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

### KANADA

Elcometer Canada Ltd  
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue  
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
e-mail: [ca\\_info@elcometer.com](mailto:ca_info@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

### ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
896 Dunearn Rd  
Sime Darby Centre #3-09  
Singapore 589472,  
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822  
Fax: +65 6462 2860  
e-mail: [asia@elcometer.com](mailto:asia@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

### BELGIEN

Elcometer SA  
Rue Vallée 13  
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10  
Fax: +32 (0)4 374 06 03  
e-mail: [be\\_info@elcometer.be](mailto:be_info@elcometer.be)  
[www.elcometer.be](http://www.elcometer.be)

### FRANKREICH

Elcometer Sarl  
97 Route de Chécy  
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44  
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66  
e-mail: [fr\\_info@elcometer.fr](mailto:fr_info@elcometer.fr)  
[www.elcometer.fr](http://www.elcometer.fr)

### DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH  
Ulmer Strasse 68  
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0  
Fax: +49 (0)7361 52806 77  
e-mail: [de\\_info@elcometer.de](mailto:de_info@elcometer.de)  
[www.elcometer.de](http://www.elcometer.de)