

ZTC 2200 Prüfkarten

- ▶ Prüfkarten sind ein ideales Substrat bei der Applikation von gleichmässigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten auf planen Unterlagen zu Prüfzwecken.
- ▶ Bestimmung des Deckvermögens durch visuelle Inspektion oder mit Reflektometer 45/0°.
- ▶ Hochwertige Prüfkarten in verschiedenen Grössen und Mustern, laminiert oder unlaminiert, mit oder ohne optischen Aufheller.
- ▶ Einfache Handhabung.

ZTC 2200 Test charts

- ▶ Test charts are a perfect substrate for the preparation of uniform films of coating materials, adhesives and similar products on plane substrates for testing purposes.
- ▶ Determination of hiding power by visual inspection or with a reflectometer 45/0°.
- ▶ High quality test charts in various sizes and designs, laminated or unlaminiated, with or without optical brightener.
- ▶ Easy to handle.

Konstante und definierte Schichtdicken sind die Grundvoraussetzung für die Prüfung und Analyse von Beschichtungsstoffen und Beschichtungen. Für zuverlässige Ergebnisse muss ein geeignetes Substrat wie z.B. unsere Prüfkarten benützt werden.

Constant and defined film thicknesses are the precondition for the testing and analysis of coating materials and coatings. In order to obtain reliable results an appropriate substrate such as our test charts has to be used.

Anwendungsgebiete

- Substrat für die Lack- und Klebstoffindustrie sowie die chemische Industrie allgemein
- für die Qualitätskontrolle und für Forschung und Entwicklung
- zur Applikation auf planen Unterlagen
- Substrat zur Messung der Helligkeit und des Deckvermögens von Dispersionsfarben
- Ausführungen mit optischem Aufheller sind nicht für Farbmessungen geeignet

Application areas

- substrate for the paint and adhesives industry as well as the chemical industry in general
- for quality control and research and development
- for application on plane substrates
- substrate for the measurement of lightness and hiding power of emulsion paints
- versions with optical brightener are not suitable for colour measurements

Besonderheiten

- stabile 300 g Prüfkarte (im Gegensatz zu den üblicherweise angebotenen 200 g oder 250 g Karten)
- höherer Qualitätsstandard durch Laminierung (anstelle einer Lackierung)

Features

- sturdy test charts of 300 g / 0.66 lbs (as opposed to the customarily offered 200 g / 0.44 lbs or 250 g / 0.55 lbs charts)
- higher quality standard given by lamination (instead of lacquering)

Standardlieferung

- 1 Set Prüfkarten (1'000, 2'000 oder 4'000 Stück, unterschiedliche Mindestbestellmenge je nach Ausführung)

Standard delivery

- 1 set test charts (1'000, 2'000 or 4'000 pieces, different minimum quantity depending on version)

Optionen

- ZAA 2300 Automatisches Filmziehgerät
- ZPV 2030 Präzisions-Vakuumpumpe und -pumpe
- ZRM 1021 Reflektometer 45/0°
- ACC117-118 und 148 Probenhalter mit Klemmvorrichtung
- Filmziehgeräte
- andere Muster / Dimensionen

Options

- ZAA 2300 Automatic film applicator/coater
- ZPV 2030 Precision-vacuumplate and -pump
- ZRM 1021 Reflectometer 45/0°
- ACC117-118 and 148 specimen holder with clamp fixture
- film applicators
- different designs / dimensions

Handhabung

- die Prüfkarte auf einer geeigneten Unterlage fixieren
- den Applikator mit der gewünschten Spalthöhe auf die Prüfkarte setzen
- das zu prüfende Produkt mit gleichmässiger Geschwindigkeit (etwa 25 mm/s) ausziehen
- den Applikator anschliessend mit Lösemittel reinigen
- die erhaltene Beschichtung bewerten, z.B. mit unserem ZRM 1021 Reflektometer 45/0°

Handling



- fix the test chart on an appropriate base
- place the applicator with the desired gap height on the test chart
- apply the product to be tested with uniform speed (about 25 mm/s)
- afterwards clean the applicator with a solvent
- assess the coating obtained, e.g. by using our ZRM 1021 Reflectometer 45/0°




Technische Daten

Die Standardausführungen sind mit folgendem Bestellschema dargestellt: 2200. [Dimension] [Muster] [Laminierung] [Aufheller]

Technical specification

The standard versions are shown with the following ordering scheme: 2200. [dimension] [design] [lamination] [brightener]

Dimension	A3	297 mm x 420 mm x 0.05 mm	
	A4	210 mm x 297 mm x 0.05 mm	
	A5	148 mm x 210 mm x 0.05 mm	
	A6	105 mm x 148 mm x 0.05 mm	
Muster	S		Schachbrett
	Z		Zebra
	H		horizontal halbiert
Laminierung	B	Laminiert	
	U	Unbeschichtet (unlaminiert)	
Optischer Aufheller		mit, nicht geeignet für Farbmessungen	
	oA	ohne, geeignet für Farbmessungen	

dimension	A3	297 x 420 x 0.05 mm (11.69"x16.54"x0.002")	
	A4	210 x 297 x 0.05 mm (8.27"x11.69"x0.002")	
	A5	148 x 210 x 0.05 mm (5.83"x8.27"x0.002")	
	A6	105 x 148 x 0.05 mm (4.13"x5.83"x0.002")	
design	S		square foot
	Z		zebra
	H		horizontally half/half
lamination	B	laminated	
	U	unlaminated	
optical brightener		with, not suitable for colour measurements	
	oA	without, suitable for colour measurements	

Farbe	weiss / white: 80-90 L-Werte / L-values, schwarz / black: <7 L-Werte / L-values	colour
Gewährleistung	keine / none	warranty