

elcometer®
Mess- und Prüfgeräte



Elcometer 4695
Prüfkarten

Elcometer 4695



Verwendbar gemäß:

AS/NZS 1580.213.1, ASTM D 344,
ASTM D 2805, ASTM D 2486,
ASTM D 5150, ASTM D 6441,
BS 3900-D4, DIN 53162-2,
FTMS 141 4121, ISO 2814

Leneta-Prüfkarten

Elcometer bietet ein breites Spektrum an Leneta-Prüfkarten an – von weißen unbedruckten Karten bis zu verschiedenen Schwarzweiß-Mustern. Die Leneta-Prüfkarten sind aus nicht fluoreszierendem Papier ohne optische Aufheller, die Farbmessgeräte beeinträchtigen können, hergestellt.

Leneta-Prüfkarten haben sich als der Industriestandard der Beschichtungsindustrie etabliert.

Zusätzlich sind Kartensubstrate aus Stahl, Aluminium, Glas und Kunststoff erhältlich.

Leneta-Prüfkarten sind in Packungen und Kartons lieferbar.

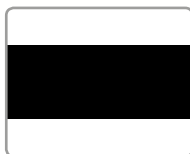
Elcometer 4695



Karte 2A



Karte 2C



Karte 3B



Karte 5C

Opazitätskarten

Der Begriff "Opazitätskarte" bezieht sich auf Karten mit einem einfachen Testmuster aus schwarzen und weißen Flächen. Diese sind ausreichend bemessen für Reflektometer mit großer Blende sowie für die Sichtprüfung von Deckvermögen und Farbe.

Dienen zum Prüfen des Deckvermögens der Beschichtung mit großen schwarzen und weißen Feldern.

Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Karton	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton
			mm	Zoll			
K0004695M003	K0004695M203	Leneta-Karte 2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2,72kg (6lb)	250	6
K0004695M004	-	Leneta-Karte 2C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4,08kg (9lb)	250	4
K0004695M006	K0004695M206	Leneta-Karte 3B	194 x 289	7 5/8 x 11 3/8	4,08kg (9lb)	250	4
K0004695M015	K0004695M215	Leneta-Karte 5C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4,08kg (9lb)	250	4



Geeignet für die Verwendung mit dem motorgetriebenen Filmaufziehgerät
Elcometer 4340

Opazitätskarten

Diese Karten sind für das Prüfen von mit Pinseln oder Rollen manuell aufgetragenen Beschichtungen vorgesehen und aus dickerem Papier gefertigt.

Das Papier ist zur Versteifung und besseren Handhabung fast zweimal dicker als normales Kartenmaterial. Die Nenndicke beträgt 0,5mm (20 mil).

Aufstreichkarten werden auch häufig zum Aufziehen und für Farbtonmessungen verwendet.

Elcometer 4695



Karte 2DX



Karte 5DX



Karte WDX

Technische Spezifikationen

Bestellnummer	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs-	Menge pro	Packungen	
Packung	Karton	mm	Zoll	gewicht	Packung	pro Karton	
K0004695M005	K0004695M205	Leneta-Karte 2DX	98 x 152	37/8 x 6	3,18kg (7lb)	500	4
K0004695M016	K0004695M216	Leneta-Karte 5DX	98 x 152	37/8 x 6	3,18kg (7lb)	500	4
K0004695M102	K0004695M302	Leneta-Karte WDX	98 x 152	37/8 x 6	3,18kg (7lb)	500	4

Duplex-Aufziehkarten

Diese Karten wurden ursprünglich für das Duplex-Filmaufziehgerät zum schnellen Aufziehen von nebeneinander liegenden Filmstreifen entwickelt, dienen aber nun hauptsächlich als allgemein verwendbare Prüfkarten.

Elcometer 4695



Karte WF

Technische Spezifikationen

Bestellnummer	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs-	Menge pro	Packungen	
Packung	Karton	mm	Zoll	gewicht	Packung	pro Karton	
K0004695M103	-	Leneta-Karte WF	76 x 184	3 x 7 1/4	2,27kg (5lb)	500	-

Geeignet für die Verwendung mit dem motorgetriebenen Filmaufziehgerät Elcometer 4340



Elcometer 4695

Kontrastkarten/Aufziehkarten

Kontrastkarte



Karte 8B

Fließratenkarte



Karte 8H

Diese Karten enthalten bewährte diagonale Streifenmuster mit einer starken visuellen Wirkung, die Abweichungen in der Opazität aufzeigen. Sie werden häufig zum Bestimmen des Deckvermögens in Verbindung mit Aufzieh- und Aufstreichverfahren verwendet.

Fließratenkarten (Karte 8H) haben eine Fläche von genau 0,1 Quadratmeter (ca. ein Quadratfuß) und sind für die Prüfung des Deckvermögens aufgetragener Beschichtungen mit vorgegebenen Fließraten gemäß ASTM-Methode D 344 konzipiert.

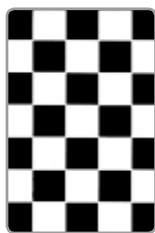
Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Karton	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton
			mm	Zoll			
K0004695M022	K0004695M222	Leneta-Karte 8B	194 x 289	7 ⁵ / ₈ x 11 ³ / ₈	4,08kg (9lb)	250	4
K0004695M023	K0004695M223	Leneta-Karte 8H	286 x 438	11 ¹ / ₄ x 17 ¹ / ₄	5kg (11lb)	125	4

Elcometer 4695

Schachbrettmuster

Kontrastkarte



Karte 10B

Als eines der ersten Substrate zur Prüfung des Deckvermögens wurde Linoleum mit einem schwarzweißen Schachbrettmuster verwendet, das aber schon bald durch versiegelte Kartonkarten ersetzt wurde.

Fließratenkarten werden in der Regel zum Prüfen der Deckkraft aufgezogener Beschichtungen verwendet.

Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Karton	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton
			mm	Zoll			
K0004695M030	-	Leneta-Karte 10B	194 x 289	7 ⁵ / ₈ x 11 ³ / ₈	4,08kg (9lb)	250	4



Geeignet für die Verwendung mit dem motorgetriebenen Filmaufziehgerät Elcometer 4340

Metopac™-Prüfbleche

Lackierte Stahlbleche zur Bestimmung der Deckfähigkeit von Pulverbeschichtungen und industriellen Kunstharzlacken.

Erhältlich in halb schwarz/halb weiß und durchgehend schwarz.

Schwarze Oberfläche:

Lösungsmittelbeständig, nicht verlaufend, Reflexion

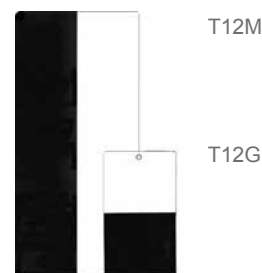
- 1% maximal, gemessen gemäß ASTM-Methode E1347

Weißer Oberfläche:

Lösungsmittelbeständig, farberhaltend, Reflexion

- 80% minimal, gemessen gemäß ASTM-Methode E1347

Elcometer 4695



Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Karton	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton
			mm	Zoll			
K0004695M094	K0004695M294	Leneta-Tafel T12G	76 x 132	3 x 5 ³ / ₁₆	3,63kg (8lb)	125	4
K0004695M095	K0004695M295	Leneta-Tafel T12M	132 x 279	5 ³ / ₁₆ x 11	1,81kg (4lb)	50	4

Normalweiß Karten

In verschiedenen Dicken und Größen lieferbar. Die Leneta WDX-Karte ist oben mit einem praktischen Loch versehen.

Elcometer 4695



Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Karton	Beschreibung	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton
			mm	Zoll			
Kartendicke 0,5mm							
K0004695M102	K0004695M302	Leneta-Karte WDX	98 x 152	3 ⁷ / ₈ x 6	3,18kg (7lb)	500	4
Kartendicke 0,3mm							
K0004695M103	-	Leneta-Karte WF	76 x 184	3 x 7 ¹ / ₄	2,27kg (5lb)	500	6

Geeignet für die Verwendung mit dem motorgetriebenen Filmaufziehgerät Elcometer 4340



Prüfkarten

Elcometer 4695



Karte N2A

Unlackierte Prüfkarten

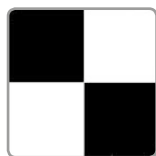
Unlackierte Prüfkarten eignen sich besonders für das Prüfen von transparenten Beschichtungen und Beizmitteln.

Die unlackierte (halbporöse) Oberfläche simuliert Holz und unversiegelte Gipsplatten.

Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Beschreibung Karton	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton	
		mm	Zoll				
K0004695M064	K0004695M264	Leneta-Karte N2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2,72kg (6lb)	250	6

Elcometer 4695



Karte M12

Selbsthaftende Aufspritzkarten – Deckvermögen

Diese selbsthaftenden, druckempfindlichen Etiketten sind mit einem Muster zum Prüfen des Deckvermögens versehen und haben eine versiegelte, lösungsmittelbeständige Oberfläche. Sie werden hauptsächlich auf Metallblechen verwendet, die an sich keine visuelle Bewertung der Dicke des aufgetragenen Farbfilms ermöglichen.

Wird ein Etikett auf einen solchen Untergrund aufgeklebt, ergibt sich eine kontrastierende Fläche, anhand derer das Deckvermögen erkennbar und somit die Schichtdicke kontrollierbar ist. Die Haftung bleibt sowohl bei der Lufttrocknung als auch beim Einbrennen gewährleistet, so dass ein dauerhafter Nachweis der Schichtopazität gegeben ist.

Technische Spezifikationen

Bestellnummer Packung	Beschreibung Karton	Kartenabmessungen		Packungs- gewicht	Menge pro Packung	Packungen pro Karton	
		mm	Zoll				
K0004695M056	K0004695M256	Leneta Aufspritzkarten M12	25 x 25	1 x 1	0,91kg (2lb)	2000	4



Geeignet für die Verwendung mit dem motorgetriebenen Filmaufziehgerät Elcometer 4340