Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungs-gemeinschaft der Straßenausstatter e.V.

Notifiziert unter 0913 durch DIBt nach BauPVO

Prüfen Überwachen Zertifizieren

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0913-CPR-2016/11 (4 Seiten)

Die Angaben in dieser Anlage nehmen Bezug auf die ETB (ETAssessment)
ETA-16/0579, vom 2017-09-11,
ETA-16/0580, vom 2017-09-11,
ETA-16/0581, vom 2016-10-20,
ETA-18/0602, vom 2018-09-06,
ETA-18/0598, vom 2018-09-06.

Die im o. a. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit zertifizierte mikroprismatische retroreflektierende Folie ORALITE® 6710 Engineer Prismatic Grade für vertikale, ortsfeste Verkehrszeichen ist für die nachfolgend benannten original eingefärbten Farben zugelassen:

Original eingefärbte Reflexfolie:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor ETA 16/0579 Anhang 1	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 16/0579 Anhang 2	Schlagfestigkeit nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung ETA 16/0579 Anhang 3
Weiß	ORALITE® 6710-010 Engineer Prismatic Grade	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 6710-020 Engineer Prismatic Grade	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 6710-050 Engineer Prismatic Grade	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 6710-060 Engineer Prismatic Grade	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 6710-035 Engineer Prismatic Grade	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 6710-080 Engineer Prismatic Grade	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Die im o.a. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit zertifizierte retroreflektierende Folie ORALITE® 6710 Engineer Prismatic Grade für vertikale, ortsfeste Verkehrszeichen darf mit nachfolgend benannten Materialien weiterverarbeitet werden:

Lettering Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor EN 12899-1 7.3.1.3	Spezifischer Rückstrahlwert EN 12899-1 4.1.1.4	Schlagfestigkeit EN 12899-1 4.1.2.1	Widerstand bei Bewitterung EN 12899-1 4.1.1.5
Schwarz	ORALITE® 5081-070 Lettering Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Fleyer Straße 204, D-58097 Hagen
info@strauszert.de
Tel +49 2331 377 95 93, Fax +49 2331 377 95 94

Siebdruckfarben:

Farbe auf weißer Grundfolie	Produktbezeichnung ORALITE® 6710-010 Engineer Prismatic Grade mit	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor ETA 16/0580 Anhang 1	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 16/0580 Anhang 2	Schlagfestigkeit nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung ETA 16/0580 Anhang 3
Gelb	ORALITE® 5018-020 Siebdruckfarbe	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5018-030 Siebdruckfarbe	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5018-050 Siebdruckfarbe	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5018-060 Siebdruckfarbe	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Farbe auf weißer Grundfolie	Produktbezeichnung ORALITE® 6710-010 Engineer Prismatic Grade mit	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor EN 12899-1 7.3.1.3	Spezifischer Rückstrahlwert EN 12899-1 4.1.1.4	Schlagfestigkeit EN 12899-1 4.1.2.1	Widerstand bei Bewitterung EN 12899-1 4.1.1.5
Schwarz	ORALITE® 5018-070 Siebdruckfarbe	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Farbe auf gelber Grundfolie	Produktbezeichnung ORALITE® 6710-020 Engineer Prismatic Grade mit	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor ETA 18/0598 Anhang B	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 18/0598 Anhang B	Schlagfestigkeit nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung ETA 18/0598 Anhang B
Rot	ORALITE® 5018-030 Siebdruckfarbe	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Farbe auf gelber Grundfolie	Produktbezeichnung ORALITE® 6710-020 Engineer Prismatic Grade mit	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor EN 12899-1 7.3.1.3	Spezifischer Rückstrahlwert EN 12899-1 4.1.1.4	Schlagfestigkeit EN 12899-1 4.1.2.1	Widerstand bei Bewitterung EN 12899-1 4.1.1.5
Schwarz	ORALITE® 5018-070 Siebdruckfarbe	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Fleyer Straße 204, D-58097 Hagen
info@strauszert.de
Tel +49 2331 377 95 93, Fax +49 2331 377 95 94

Digitaldruckfarben:

Der Digitaldruck erfolgt auf der weißen Grundfolie mit dem Digitaldrucksystem AGFA ANAPURNA High-Speed-UV-Inkjet-System und ist mit einem Schutzlaminat zu kaschieren.

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5062-000 Transparent Film:

Farbe auf weißer Grundfolie	Produktbezeichnung ORALITE® 6710-010 Engineer Prismatic Grade mit	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor	Spezifischer Rückstrahlwert	Schlagfestigkeit nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung
Weiß	ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 5019-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Farbe auf weißer Grundfolie	Produktbezeichnung ORALITE® 6710-010 Engineer Prismatic Grade mit	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor ETA 18/0602 Anhang A	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 18/0602 Anhang B	Schlagfestigkeit nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung ETA 18/0602 Anhang C+D
Weiß	ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 5019i-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019i-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019i-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019i-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019i-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019i-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019i-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dunkelgrün	ORALITE® 5019i-625 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Fleyer Straße 204, D-58097 Hagen
info@strauszert.de
Tel +49 2331 377 95 93, Fax +49 2331 377 95 94

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert-anteile bei Tag und Leucht-dichtefaktor EN 12899-1 7.3.1.3	Spezifischer Rückstrahlwert EN 12899-1 4.1.1.4	Schlagfestigkeit EN 12899-1 4.1.2.1	Widerstand bei Bewitterung EN 12899-1 4.1.1.5
Schwarz	ORALITE® 5019-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt
Schwarz	ORALITE® 5019i-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5062-000 Transparent Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Für die Einhaltung der Konformität des bearbeiteten Folienmaterials mit den mandatierten Anforderungen nach EN 12899-1 ist der Verarbeiter verantwortlich.

Hagen, den 29. Juli 2021

Christian Bargen
Dipl.-Ing.
Leiter StrAus-Zert

Fleyer Straße 204, D-58097 Hagen
info@strauszert.de
Tel +49 2331 377 95 93, Fax +49 2331 377 95 94