

Anlage zum EG-Konformitätszertifikat 0913 - CPD - 2012 / 07 (9 Seiten)

Die Angaben in dieser Anlage nehmen Bezug auf die ETZ (ETApproval)

ETA-12/0478, gültig vom 2013-06-27 bis 2018-01-21

sowie Bezug auf die die ETB (ETAssessment)

ETA-16/0465 vom 2016-07-18,

ETA-16/0466 vom 2016-07-18,

ETA-16/0612 vom 2016-11-16.

Die im o.a. EG-Konformitätszertifikat zertifizierte mikrop Prismatische retroreflektierende Folie ORALITE® 5910 High Intensity 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 12/0478 Tab. 2	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 3	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 5	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 6 und 7
Weiß	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 5910-020 High Intensity Prismatic Grade	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5910-030 High Intensity Prismatic Grade	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5910-050 High Intensity Prismatic Grade	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5910-060 High Intensity Prismatic Grade	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5910-080 High Intensity Prismatic Grade	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

Die im o.a. EG-Konformitätszertifikat zertifizierte retroreflektierende Folie ORALITE® 5910 High Intensity 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

Siebdruckfarben:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor ETA 12/0478 Tab. 8	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 9	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 11	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 12 und 13
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5018-020 Siebdruckfarbe	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5018-030 Siebdruckfarbe	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5018-050 Siebdruckfarbe	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5018-060 Siebdruckfarbe	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5018-035 Siebdruckfarbe	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

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® 5018-070 Siebdruckfarbe	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Farblamine:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor ETA 12/0478 Tab. 14	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 15	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 17	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 18 und 19
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Transpa- rent	ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 5061-020 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5061-030 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5061-050 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5061-060 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5061-035 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5061-080 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0465 Anhang A	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0465 Anhang A	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0465 Anhang A
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Dunkel- grün	ORALITE® 5061-625 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Digitaldruck:

Der Digitaldruck erfolgt auf der weißen Grundfolie mit den Digitaldrucksystemen ORALITE® UV Digital Traffic Sign Printer oder AGFA ANAPURNA M2050 High-Speed-UV-Inkjet-System oder AGFA ANAPURNA M2050i High-Speed-UV-Inkjet-System und ist mit einem Schutzlaminat zu kaschieren.

ORALITE® 5019 UV Digitaldruckfarbe:

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5061-000 Transparent Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor ETA 12/0478 Tab. 32	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 33	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 35	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 36 und 37
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5019-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0466 Anhang A	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0466 Anhang A	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0466 Anhang A
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5019-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0466 Anhang B	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0466 Anhang B	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0466 Anhang B
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5019-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dunkel- grün	ORALITE® 5019-625 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Digitaldruck Schwarz:

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® 5061-000 Transparent Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt
Schwarz	ORALITE® 5019-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt
Schwarz	ORALITE® 5019-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt
Schwarz	ORALITE® 5019-070 UV Digitaldruckfarbe *	NR1	-	erfüllt	erfüllt

* Wird ausschließlich die Aufsichtfarbe Schwarz gedruckt, ist diese Materialkombination auch ohne das Schutzlaminat zugelassen.

ORALITE® 5019i UV Digitaldruckfarbe:

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5061-000 Transparent Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwertanteile bei Tag und Leuchtdichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang A	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang A	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang A
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5019i-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019i-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019i-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019i-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019i-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019i-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dunkelgrün	ORALITE® 5019i-625 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019i-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwertanteile bei Tag und Leuchtdichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang B	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang B	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang B
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5019i-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019i-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019i-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019i-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019i-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019i-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dunkelgrün	ORALITE® 5019i-625 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019i-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

transparentes Schutzlaminat ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film:

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang C	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang C	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0612 Anhang C
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5019i-020 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5019i-030 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5019i-050 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5019i-060 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Orange	ORALITE® 5019i-035 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5019i-080 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dunkel- grün	ORALITE® 5019i-625 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Grau	ORALITE® 5019i-073 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Digitaldruck Schwarz:

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® 5019i-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5061-000 Transparent Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt
Schwarz	ORALITE® 5019i-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5090-000 Anti-Dew Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt
Schwarz	ORALITE® 5019i-070 UV Digitaldruckfarbe und ORALITE® 5095-000 Anti-Graffiti Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Lamine mit Sonderfunktion:

Lamine mit Sonderfunktion (Antitau und Antigraffiti) sind immer in Verbindung mit einer Grundfolie und einem farbgebenden Verfahren zugelassen.

Antitau:

Die original eingefärbte Grundfolie darf für die folgenden Farben auch mit dem Laminat mit Antitau-Wirkung ORALITE® 5090 Anti-Dew Film weiterverarbeitet werden.

Originalfolie ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor ETA 12/0478 Tab. 20	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 21	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 23	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 24 und 25
Weiß	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 5910-020 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5910-030 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5910-050 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5910-060 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5910-080 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

Die weiße Grundfolie darf mit Farblaminat ORALITE® 5061 Transparent Film für die folgenden Farben auch mit dem Laminat mit Antitau-Wirkung ORALITE® 5090 Anti-Dew Film weiterverarbeitet werden.

Originalfolie ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade und Farblaminat ORALITE® 5061 Transparent Film

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor ETA 12/0478 Tab. 38	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 39	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 41	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 42 und 43
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Gelb	ORALITE® 5061-020 Transparent Film und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5061-030 Transparent Film und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5061-050 Transparent Film und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5061-060 Transparent Film und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

Originalfolie ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade mit 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 und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	NR1	-	erfüllt	erfüllt

Originalfolie ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade und Farblaminat ORALITE® 5061 Transparent Film

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor Bewertung nach ETA 16/0465 Anhang B	Spezifischer Rückstrahlwert Bewertung nach ETA 16/0465 Anhang B	Schlagfestigkeit Bewertung nach EN 12899-1	Widerstand bei Bewitterung Bewertung nach ETA 16/0465 Anhang B
auf weißer Grundfolie	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade mit				
Dunkel- grün	ORALITE® 5061-625 Transparent Film und ORALITE® 5090 Anti-Dew Film	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Antigraffiti:

Die original eingefärbte Grundfolie darf für die folgenden Farben auch mit dem Laminat mit Antigraffiti-Wirkung ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film weiterverarbeitet werden.

Originalfolie ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade

Farbe	Produktbezeichnung	Sichtbarkeitsmerkmale		Dauerhaftigkeit	
		Normfarbwert- anteile bei Tag und Leucht- dichtefaktor ETA 12/0478 Tab. 26	Spezifischer Rückstrahlwert ETA 12/0478 Tab. 27	Schlagfestigkeit ETA 12/0478 Tab. 29	Widerstand bei Bewitterung ETA 12/0478 Tab. 30 und 31
Weiß	ORALITE® 5910-010 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Gelb	ORALITE® 5910-020 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Rot	ORALITE® 5910-030 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Blau	ORALITE® 5910-050 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Grün	ORALITE® 5910-060 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt
Braun	ORALITE® 5910-080 High Intensity Prismatic Grade und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film	erfüllt, B2	R2 Europe	erfüllt	erfüllt

Originalfolie ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade mit 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 und ORALITE® 5095 Anti-Graffiti 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 3. Februar 2017



StrausZert
Christian Barden
Dipl.-Ing.
Leiter Straus-Zert