

**Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungs-
gemeinschaft der Straßenausstatter e.V.
Notifiziert unter 0913 durch DIBt nach BauPVO**

Certificat de constanță a performanței

Nr. 0913-CPR-2015/01

În sensul Regulamentului nr. 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului din data de 9 martie 2011 (Regulamentul privind produsele pentru construcții sau CPR), prezentul certificat este aplicabil produsului pentru construcții

**Folie retroreflectorizantă
ORALITE® 5510 Engineer Grade, culori native
destinată indicatoarelor rutiere fixe verticale
(modalități atașate),**

produs de:

**Orafol Europe GmbH
Orafolstraße 2
D-16515 Oranienburg
Germania**

în fabrica:

**Orafol Europe GmbH
Orafolstraße 2
D-16515 Oranienburg
Germania.**

Prezentul certificat confirmă că toate normele privind evaluarea și verificarea constanței performanțelor descrise în anexa ZA la standardul

EN 12899-1:2007

conform sistemului 1 pentru performanțele prevăzute în prezentul certificat sunt aplicate și că
produsul pentru construcții respectă toate cerințele reglementate pentru acele performanțe.

Prezentul certificat a fost eliberat pentru prima dată la data de **20 februarie 2016** și rămâne în vigoare atâta timp cât metodele de încercare și/sau cerințele de control al producției în fabrică incluse în standardul armonizat, folosite la evaluarea performanțelor caracteristicilor esențiale declarate, nu se modifică, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție din fabrică nu suferă modificări semnificative, în afară de cazul când sunt suspendate sau retrase de organismul de certificare a produsului.

Haga, 20 februarie 2016

Semnătură indescifrabilă
Christian Bargaen
Dipl. Ing.
Leiter StrAus-Zert

Fleyer Straße 204, D-58097 Haga

info@strauszert.de

Tel + 49 2331 377 95 93, Fax +49 2331 377 95 94

**Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungs-
gemeinschaft der Straßenausstatter e.V.
Notifiziert unter 0913 durch DIBt nach BauPVO**

Anexă la Certificatul de constanță a performanței 0913 – CPR – 2015 / 01 (2 pagini)

Folia retroreflectorizantă certificată mai sus ORALITE® 5510 Engineer Grade care se va utiliza la indicatoarele rutiere fixe verticale este admisă pentru următoarele vopsele originale:

Folie retroreflectorizantă originală:

Culoare	Denumirea produsului	Caracteristici de vizibilitate		Durabilitate	
		Cromaticitate pe timp de zi și factor de luminanță 4.1.1.3	Coefficient de retroreflexie 4.1.1.4	Rezistența la șocuri 4.1.2.1	Rezistența la intemperii 4.1.1.5
Alb	ORALITE® 5510-010 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis
Galben	ORALITE® 5510-020 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis
Roșu	ORALITE® 5510-030 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis
Albastru	ORALITE® 5510-050 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis
Verde	ORALITE® 5510-060 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis
Portocaliu	ORALITE® 5510-035 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis
Maro	ORALITE® 5510-080 Engineer Grade	CR2	RA1	admis	admis

**Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungs-
gemeinschaft der Straßenausstatter e.V.
Notifiziert unter 0913 durch DIBt nach BauPVO**

Folia retroreflectorizantă micropismatică certificată mai sus ORALITE® 5510 Engineer Grade care se va utiliza la indicatoare rutiere fixe verticale poate fi vopsită cu materialele menționate mai jos:

Cerneală serigrafică:

Culoare	Denumirea produsului	Caracteristici de vizibilitate		Durabilitate	
		Cromaticitate pe timp de zi și factor de luminanță 4.1.1.3	Coefficient de retroreflexie 4.1.1.4	Rezistența la șocuri 4.1.2.1	Rezistența la intemperii 4.1.1.5
pe folie albă	ORALITE® 5510-010 Engineer Grade și				
Galben	Cerneală serigrafică ORALITE® 5018-020	CR2	RA1	admis	admis
Roșu	Cerneală serigrafică ORALITE® 5018-030	CR2	RA1	admis	admis
Albastru	Cerneală serigrafică ORALITE® 5018-050	CR2	RA1	admis	admis
Verde	Cerneală serigrafică ORALITE® 5018-060	CR2	RA1	admis	admis

Culoare	Denumirea produsului	Caracteristici de vizibilitate		Durabilitate	
		Cromaticitate pe timp de zi și factor de luminanță EN 12899-1 7.3.1.3.	Coefficient de retroreflexie EN 12899-1 4.1.1.4	Rezistența la șocuri EN 12899-1 4.1.2.1	Rezistența la intemperii EN 12899-1 4.1.1.5
Negru	ORALITE® 5018-070 Cerneală serigrafică	NR1	-	admis	admis

Producătorul indicatoarelor rutiere fixe verticale răspunde de conformitatea cu caracteristicile prevăzute în standardul EN 12899-1 prin utilizarea acestor materiale.

Haga, 20 februarie 2016

Semnătură indescifrabilă
Christian Bargaen
Dipl. Ing.
Leiter StrAus-Zert

Subsemnata, **Sîngeorzan Cristina Florentina**, traducător autorizat, cu autorizația nr. **15410/2006**, eliberată de Ministerul Justiției, certific exactitatea prezentei traduceri cu textul înscrisului în limba engleză, în format electronic, care a fost vizat de către mine.

Sîngeorzan Cristina Florentina
Traducător autorizat

