

# Leistungserklärung

## Nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 vom 9. März 2011 (Bauprodukteverordnung)

### Nr. 5810.001.20161201

#### 1. Produkt

## ORALITE® 5810 High Intensity Grade

#### 2. Produkttypen und Ausführungsarten

Artikel / Kombination	Farbe	Design
5810-010	Weiß	original eingefärbte Folie
5810-020	Gelb	original eingefärbte Folie
5810-030	Rot	original eingefärbte Folie
5810-050	Blau	original eingefärbte Folie
5810-060	Grün	original eingefärbte Folie
5810-080	Braun	original eingefärbte Folie
5810-010 + 5081-070	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Lettering Film
5810-010 + 5090	Weiß	original eingefärbte Folie mit Anti-Dew-Film
5810-020 + 5090	Gelb	original eingefärbte Folie mit Anti-Dew-Film
5810-030 + 5090	Rot	original eingefärbte Folie mit Anti-Dew-Film
5810-050 + 5090	Blau	original eingefärbte Folie mit Anti-Dew-Film
5810-010 + 5081-070 + 5090	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Lettering Film und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5095	Weiß	original eingefärbte Folie mit Anti-Graffiti-Film
5810-020 + 5095	Gelb	original eingefärbte Folie mit Anti-Graffiti-Film
5810-030 + 5095	Rot	original eingefärbte Folie mit Anti-Graffiti-Film
5810-050 + 5095	Blau	original eingefärbte Folie mit Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5081-070 + 5095	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Lettering Film und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5018-020	Gelb	original eingefärbte Folie mit Siebdruck
5810-010 + 5018-030	Rot	original eingefärbte Folie mit Siebdruck
5810-010 + 5018-050	Blau	original eingefärbte Folie mit Siebdruck
5810-010 + 5018-060	Grün	original eingefärbte Folie mit Siebdruck
5810-010 + 5018-070	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Siebdruck
5810-010 + 5061-020	Gelb	original eingefärbte Folie mit Farblaminat
5810-010 + 5061-030	Rot	original eingefärbte Folie mit Farblaminat
5810-010 + 5061-050	Blau	original eingefärbte Folie mit Farblaminat
5810-010 + 5061-060	Grün	original eingefärbte Folie mit Farblaminat
5810-010 + 5061-080	Braun	original eingefärbte Folie mit Farblaminat
5810-010 + 5061-625	Dunkelgrün	original eingefärbte Folie mit Farblaminat
5810-010 + 5061-020 + 5090	Gelb	original eingefärbte Folie mit Farblaminat und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5061-030 + 5090	Rot	original eingefärbte Folie mit Farblaminat und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5061-050 + 5090	Blau	original eingefärbte Folie mit Farblaminat und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5061-020 + 5095	Gelb	original eingefärbte Folie mit Farblaminat und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5061-030 + 5095	Rot	original eingefärbte Folie mit Farblaminat und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5061-050 + 5095	Blau	original eingefärbte Folie mit Farblaminat und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-070	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck
5810-010 + 5061-000	Weiß	original eingefärbte Folie mit UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-020 + 5061-000	Gelb	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-030 + 5061-000	Rot	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-050 + 5061-000	Blau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-060 + 5061-000	Grün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-080 + 5061-000	Braun	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-625 + 5061-000	Dunkelgrün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-073 + 5061-000	Grau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-070 + 5061-000	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm

5810-010 + 5019i-020 + 5061-000	Gelb	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-030 + 5061-000	Rot	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-050 + 5061-000	Blau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-060 + 5061-000	Grün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-080 + 5061-000	Braun	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-625 + 5061-000	Dunkelgrün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-073 + 5061-000	Grau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019i-070 + 5061-000	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und UV-Schutzfilm
5810-010 + 5019-020 + 5090-000	Gelb	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-030 + 5090-000	Rot	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-050 + 5090-000	Blau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-060 + 5090-000	Grün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-080 + 5090-000	Braun	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-625 + 5090-000	Dunkelgrün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-073 + 5090-000	Grau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-070 + 5090-000	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Dew-Film
5810-010 + 5019-020 + 5095-000	Gelb	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-030 + 5095-000	Rot	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-050 + 5095-000	Blau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-060 + 5095-000	Grün	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-080 + 5095-000	Braun	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-073 + 5095-000	Grau	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film
5810-010 + 5019-070 + 5095-000	Schwarz	original eingefärbte Folie mit Digitaldruck und Anti-Graffiti-Film

### 3. Verwendungszweck des Bauprodukts

Vertikale, ortsfeste Verkehrszeichen

### 4. Hersteller

ORAFOL Europe GmbH  
 Orafolstraße 2  
 16515 Oranienburg  
 Deutschland

### 5. Nicht anwendbar

### 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

System 1

### 7. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die notifizierte Stelle (Nr. 0913) StrAus-Zert, Deutschland, hat auf der Grundlage der EN 12899 Teil 1 die Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilungen und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt:

**Nr. 0913-CPD-2009/35**

8. Nicht anwendbar

9. **Erklärte Leistung**

Die Leistung wird für das genannte Bauprodukt in den in Abschnitt 2 gelisteten Ausführungsarten wie folgt erklärt:

Artikel Kombination	Normfarbwertanteile, Leuchtdichtefaktor		Spezifischer Rückstrahlwert		Schlagfestigkeit		Widerstand bei Bewitterung	
	Fundstelle	Leistung	Fundstelle	Leistung	Fundstelle	Leistung	Fundstelle	Leistung
5810-010	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-020	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-030	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-050	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-060	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-080	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5081-070	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5090	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-020 + 5090	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-030 + 5090	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-050 + 5090	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5081-070 + 5090	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5095	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-020 + 5095	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-030 + 5095	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-050 + 5095	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5081-070 + 5095	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5018-020	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5018-030	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5018-050	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5018-060	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5018-070	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5061-020	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5061-030	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5061-050	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5061-060	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt



5810-010 + 5019-073 + 5090-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-070 + 5090-000	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-020 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-030 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-050 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-060 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-080 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-073 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt
5810-010 + 5019-070 + 5095-000	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	erfüllt	EN 12899-1 4.1.1.5	erfüllt

Der Aufbau des Produktes wird in den Technischen Datenblättern und Verarbeitungshinweisen (abrufbar unter [www.orafol.de](http://www.orafol.de)) beschrieben.

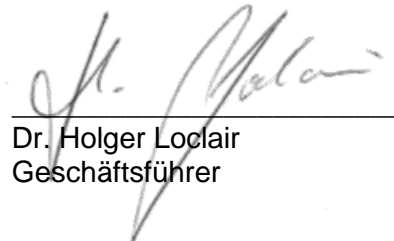
## 10. Erklärung

Die Leistung des in den Punkten 1 und 2 beschriebenen Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der unter Nummer 4 genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oranienburg, 1. Dezember 2016



Dr. Holger Loclair  
Geschäftsführer