

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter

Notifiziert unter 0913 durch DIBt nach BauPG



J 6.07

StrAus-Zert e.V., Steinhausstraße 79, 58099 Hagen

Landwehr GmbH
z. Hd. Herrn Landwehr
Benzstr. 3

48712 Gescher

Hagen, 29.06.2012 – lk

Anlage zum EG-Konformitätszertifikat

Sehr geehrter Herr Landwehr,

anbei erhalten Sie die überarbeitete Anlage zu Ihrem EG-Konformitätszertifikat 0913-CPD-2009/09 vom 15. März 2009. Hieraus entnehmen Sie bitte die derzeit zur CE-Kennzeichnung in Ihrem Betrieb zugelassenen Materialkombinationen in den jeweiligen Aufsichtsfarben und Voraussetzungen zur Kennzeichnung.

Bei Rückfragen erreichen Sie uns in Hagen unter den Ihnen bekannten Kontaktmöglichkeiten. Haben Sie ausführlichen Klärungsbedarf, vereinbaren Sie mit uns bitte einen Besuchstermin.

Wir weisen noch einmal darauf hin, dass die CE-Kennzeichnung von ortsfesten, vertikalen Verkehrszeichen zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens ab dem 01.01.2013 verpflichtend ist.

Mit freundlichen Grüßen

Lutz Kreilos

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter e.V.
Steinhausstraße 79
58099 Hagen
St-Nr.: 321/5805/0674
UST-IdNr.: DE241715138

Tel.: +49 (0) 2331 / 3 77 95 93
Fax: +49 (0) 2331 / 3 77 95 94
E-Mail: strauszert@ivst.de
Internet: <http://www.strauszert.de>
Amtsgericht Hagen VR 2404
Vorsitzender: Dr. Hans Meseberg

StrAus-Zert e.V.
Märkische Bank e.G. Hagen
Konto-Nr. 202 600 61 00
BLZ 450 600 09
BIC GENODEM1HGN
IBAN DE23 4506 0009 2026 0061 00

Anlage zum EG-Konformitätszertifikat 0913 – CPD – 2009/09 vom 15. März 2009
ausgestellt für die Firma Landwehr GmbH, Benzstr. 3, 48712 Gescher

Ausführungsarten des Signalbildes:

- Signalbilderstellung mit original eingefärbten Reflexfolien, gestückelt:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Regelwerk	Klasse	Farben
R1	3M EG 3290I	12899-1	RA1/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün, braun
R3	NCI EG 8100	12899-1	RA1/CR2	weiß, gelb, blau, grün, orange
R7	NCI ULS 800	12899-1	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün, braun
R10	NCI CRG 92000	ETA-10/0069	RA3B DE/CR2	weiß, rot, blau, grün
R11	3M HIP 3930	ETA-11/0426	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün
R12	Oralite 5710 EG	12899-1	RA1/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün, orange, braun
R13	3M DG ³ 4090	ETA-11/0521	RA3B DE/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün
R14	Avery T-1500	12899-1	RA1/CR2	weiß, gelb, orange, braun
R18	Oralite 5810 HIG	12899-1	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün, braun

- Signalbilderstellung mit original eingefärbten Reflexfolien, gestückelt und Antitau-Laminat:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Antitau-Laminat	Regelwerk	Klasse	Farben
R13L1	3M DG ³ 4090	3M DR 1295 RD	ETA-11/0522	RA3B DE/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün
R18L1	Oralite 5810 HIG	Oralite 5090 AT	12899-1	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau

- Signalbilderstellung mit original eingefärbten Reflexfolien, gestückelt und Antigrffiti-Laminat:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Antigrffiti-Lam.	Regelwerk	Klasse	Farben
R13L3	3M DG ³ 4090	3M POF 1160	ETA-11/0522	RA3B DE/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün
R18L3	Oralite 5810 HIG	Oralite 5095 AG	12899-1	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau

- Signalbilderstellung mit original eingefärbten Reflexfolien und Lettering Film:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Lettering Film	Regelwerk	Klasse	Farben
R1	3M EG 3290I	3M TFEC 260 D	12899-1	NR1	schwarz
R3	NCI EG 8100	NCI Hi-S Cal 4178-04	12899-1	NR1	schwarz
R7	NCI ULS 800	NCI Hi-S Cal 4178-04	12899-1	NR1	schwarz
R10	NCI CRG 92000	NCI Hi-S Cal 4178-04	12899-1	NR1	schwarz
R11	3M HIP 3930	3M TFEC 260 D	12899-1	NR1	schwarz
R12	Oralite 5710 EG	Oralite 5081 LF	12899-1	NR1	schwarz
R13	3M DG ³ 4090	3M TFEC 260 D	12899-1	NR1	schwarz
R14	Avery T-1500	Avery 3801 traffic film black	12899-1	NR1	schwarz
R18	Oralite 5810 HIG	Oralite 5081 LF	12899-1	NR1	schwarz

- Signalbilderstellung mit original eingefärbten Reflexfolien, Lettering-Film und Antitau-Laminat:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Lettering Film	Bezeichnung Antitau-Laminat	Regelwerk	Klasse	Farben
R13L1	3M DG ³ 4090	3M TFEC 260 D	3M DR 1295 RD	12899-1	NR1	schwarz
R18L1	Oralite 5810 HIG	Oralite 5081 LF	Oralite 5090 AT	12899-1	NR1	schwarz

- Signalbilderstellung mit original eingefärbten Reflexfolien, Lettering-Film und Antigrffiti-Lam.:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Lettering Film	Bezeichnung Antigrffiti-Lam.	Regelwerk	Klasse	Farben
R13L3	3M DG ³ 4090	3M TFEC 260 D	3M POF 1160	12899-1	NR1	schwarz
R18L1	Oralite 5810 HIG	Oralite 5081 LF	Oralite 5090 AT	12899-1	NR1	schwarz

- Signalbilderstellung mit Farblaminaten auf weißer Reflexfolie:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Farblaminat	Regelwerk	Klasse	Farben
R7F	NCI ULS 800	NCI A-Cal 100	12899-1	RA2/CR2	gelb, rot, blau, grün, braun
R10F	NCI CRG 92000	NCI A-Cal 100	ETA-10/0072	RA3B DE/CR2	gelb, rot, blau, grün
R11F	3M HIP 3930	3M EC 1170	ETA-11/0426	RA2/CR2	gelb, rot, blau, grün, braun
R13F	3M DG ³ 4090	3M EC 1170	ETA-11/0521	RA3B DE/CR2	gelb, rot, blau, grün, braun
R18F	Oralite 5810 HIG	Oralite 5061 TF	12899-1	RA2/CR2	gelb, rot, blau, grün, braun

- Signalbilderstellung mit Farblaminaten auf weißer Reflexfolie und Antitau-Laminat:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Farblaminat	Bezeichnung Antitau-Laminat	Regelwerk	Klasse	Farben
R18FL1	Oralite 5810 HIG	Oralite 5061 TF	Oralite 5090 AT	12899-1	RA2/CR2	gelb, rot, blau

- Signalbilderstellung mit Farblaminaten auf weißer Reflexfolie und Antigrffiti-Laminat:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Bezeichnung Farblaminat	Bezeichnung Antigrffiti-Lam.	Regelwerk	Klasse	Farben
R18FL3	Oralite 5810 HIG	Oralite 5061 TF	Oralite 5095 AG	12899-1	RA2/CR2	gelb, rot, blau

- Signalbilderstellung im Siebdruckverfahren auf weißer Reflexfolie:

Ben.-Recht	Bezeichnung der Reflexfolie	Siebdruckfarbe	Sieb-gewebe	Regelwerk	Klasse	Farben
R1S	3M EG 3290I	3M 4700	61-64	12899-1	RA1/CR2	gelb, blau, grün
R1S	3M EG 3290I	3M 4700	61-64	12899-1	NR1	schwarz
R3S	NCI EG 8100	NCI N36	61-64	12899-1	RA1/CR2	gelb, rot, blau, grün, braun
R3S	NCI EG 8100	NCI N36	61-64	12899-1	NR1	schwarz
R7S	NCI ULS 800	NCI N36	61-64	12899-1	RA2/CR2	grün, braun
R7S	NCI ULS 800	NCI N38	61-64	12899-1	RA2/CR2	gelb, rot, blau
R7S	NCI ULS 800	NCI N38	61-64	12899-1	NR1	schwarz
R11S	3M HIP 3930	3M 4700	61-64	ETA-11/0427	RA2/CR2	gelb, blau, grün
R11S	3M HIP 3930	3M 4700	61-64	12899-1	NR1	schwarz
R12S	Oralite 5710 EG	Oralite 5018	61-64	12899-1	RA1/CR2	gelb, rot, blau
R12S	Oralite 5710 EG	Oralite 5018	61-64	12899-1	NR1	schwarz
R13S	3M DG ³ 4090	3M 4700	61-64	ETA-11/0522	RA3B DE/CR2	gelb, blau, grün
R13S	3M DG ³ 4090	3M 4700	61-64	12899-1	NR1	schwarz
R18S	Oralite 5810 HIG	Oralite 5018	61-64	12899-1	RA2/CR2	gelb, rot, blau
R18S	Oralite 5810 HIG	Oralite 5018	61-64	12899-1	NR1	schwarz

- Signalbilderstellung im Digitaldruckverfahren auf weißer Reflexfolie:

Ben.-Recht	Bezeichnung d. Reflexfolie	Digitaldrucksystem	Schutzlaminat	Regelwerk	Klasse	Farben
R3DL2	NCI EG 8100	MJUVTS-100	NCI A-Cal	12899-1	RA1/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün, braun
R3DL2	NCI EG 8100	MJUVTS-100	NCI A-Cal	12899-1	NR1	schwarz
R3DL2	NCI EG 8100	MJUVTS-100	NCI F-Cal	12899-1	RA1/CR2	weiß, gelb, rot, blau, grün, braun
R3DL2	NCI EG 8100	MJUVTS-100	NCI F-Cal	12899-1	NR1	schwarz
R7DL2	NCI ULS 800	MJUVTS-100	NCI A-Cal	12899-1	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau
R7DL2	NCI ULS 800	MJUVTS-100	NCI A-Cal	12899-1	NR1	schwarz
R7DL2	NCI ULS 800	MJUVTS-100	NCI F-Cal	12899-1	RA2/CR2	weiß, gelb, rot, blau, braun
R7DL2	NCI ULS 800	MJUVTS-100	NCI F-Cal	12899-1	NR1	schwarz

Ausführungsarten des Bildträgers

Nr.	Hersteller	Bezeichnung	Klassen nach EN 12899-1	
1	Antragsteller	Flachschild 2mm	Windlast	WL2
2	Antragsteller	Flachschild 3mm	Verformung aus Torsion	TDT0
3	Lieferant	randverformt	Verformung aus Biegung	TDB4
4	Antragsteller	profilverstärkt * ¹		

*¹: Profile müssen den Vorgaben der IVZ-Norm entsprechen.

Aufstellvorrichtungen:

Aufstellvorrichtungen für Standardverkehrszeichen gemäß IVZ-Norm.

Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen mit variablen Bildinhalten nach Einzelstatik, WL nach Aufstellort.

Besondere Hinweise:

Bei der Verwendung der Bildträger sind die Anbringungs- und Verwendungshinweise der IVZ-Norm 2007 zu beachten.

Befestigungsmaterialien wie z.B. Schellen müssen denen der Erstprüfung entsprechen.



Hagen, den 28. Juni 2012

Dipl.-Ing. Lutz Kreilos