

CE-Kennzeichnung in der Straßenausstattung

Neues Kennzeichnungssystem bei Verkehrszeichen

**Dipl.-Ing. Christian Bargaen
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungs-
gemeinschaft der Straßenausstatter e.V.**

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3



Mandat M111 → EN 12899

Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen

- **EN 12899-1**
Ortsfeste Verkehrszeichen
- EN 12899-2
Innenbeleuchtete Verkehrsleitsäulen
- **EN 12899-3**
Leitpfosten und Retroreflektoren
- EN 12899-4
Werkseigene Produktionskontrolle
- EN 12899-5
Erstprüfung

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3

Mandat M111

vertikale Verkehrszeichen

- retroreflektierende Folie
- Pfosten und Aufstellvorrichtungen
- Verkehrszeichenbausatz

Bildträger + Signalbild

Bildträger + Signalbild + Schellen + Aufstellvorrichtung

mandatierte Eigenschaften

- Standsicherheit
- Verformung
- Spezifischer Rückstrahlwert
- Leuchtdichtefaktor
- Farbort
- Dauerhaftigkeit

nationale Eigenschaften

- Bildträgerbauart
- Abmessungen des Bildträgers
- Bildinhalte / Symbole
- Farben
- Beschriftung
- Positionierung Bildinhalte
- Positionierung Beschriftung
- Ausführung der Rückseite
- Qualitätssicherung

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3

mandatierte Eigenschaften



nationale Eigenschaften

anerkannte Gütebedingungen

z. B.:



Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3

CE-Zeichen

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3

- CE-Zeichen
- Jahr der Kennzeichnung
- Nummer der notifizierten Stelle
- Bezogene Norm
- Produktgruppe



EN 12899-1:2007
NB 0913

2008

Ortsfeste vertikale
Verkehrszeichen



RAL- Gütezeichen

- RAL-Logo
- Herstellercode
- Herstellquartal
- Herstelljahr

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3



Schilderwerk
Mustermann
Dreieckweg 77
12345 Hoppla

Telefon 01234-9876
Fax 01234-9877
Email info@mustermann.de

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3

Hersteller- zeichen

- Logo
- Name
- Adresse

weitere Nachweise
des Herstellers

- Konformitätserklärung
- Leistungsangaben

Beispiel einer RAL- und CE-Kennzeichnung auf der Rückseite des Verkehrszeichens



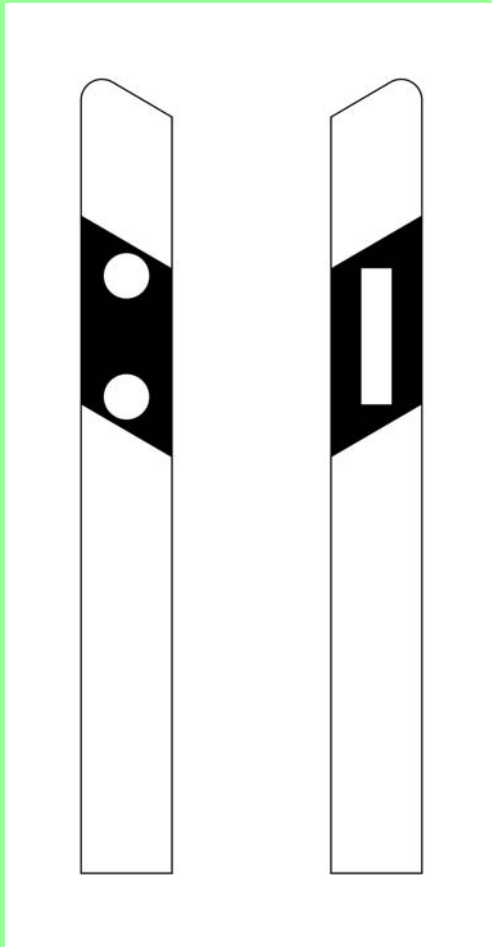
Mandat M111

Leitpfosten

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3



- Leitpfosten
- Retroreflektor

mandatierte Eigenschaften

- Farbort
- Leuchtdichtfaktor
- Spezifischer Rückstrahlwert

- physikalische Leistungsmerkmale

nationale Eigenschaften

- Farbauswahl
- Wahl der Leistungsklassen
- Maße und Toleranzen

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3



CE-Kennzeichnung

Retroreflektor und Leitpfosten

Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3

- CE-Zeichen
- Name oder Symbol des Herstellers
- weitere Angaben auf Verpackung und in Begleitpapieren

CE-Kennzeichnung

Mandat M111

EN 12899-1

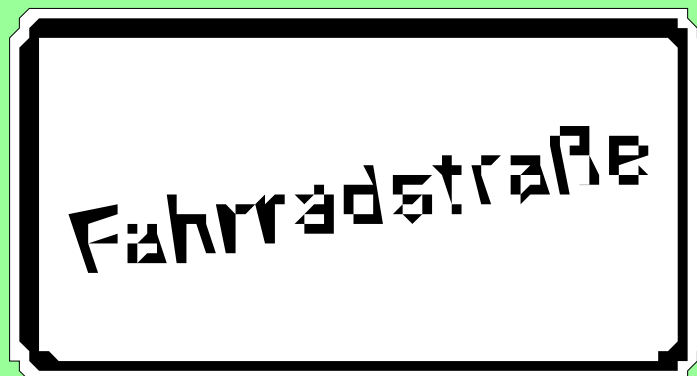
EN 12899-3

- Die Anwendung des CE-Zeichens ist für unter der Bauproduktenrichtlinie mandatierte Produkte **zwingend** vorgeschrieben.
- Die Hersteller müssen ihr Produkt von einer notifizierten Stelle zertifizieren lassen.
- Das CE-Zeichen ist kein Qualitätszeichen, sondern ein Konformitätszeichen.

Mandatierte
Eigenschaften
erfüllt...



...aber nicht
anwendbar.



Mandat M111

EN 12899-1

EN 12899-3