DIN EN 12899-3:2008-02 (D)

Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen - Teil 3: Leitpfosten und Retroreflektoren; Deutsche Fassung EN 12899-3:2007

Inha	lt s	Seite
Vorwo	rt	3
Einleit	ung	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	6
4	Maße und Toleranzen	7
5	Leitpfosten- und Retroreflektortypen	7
5.1	Typen von Leitpfosten	
5.2	Typen von Retroreflektoren	
6 6.1	Leistungsanforderungen	
6.2	Befestigung von Retroreflektoren auf Leitpfosten	
6.3	Visuelle Leistungsmerkmale	
6.3.1	Normfarbwertanteile bei Tag und Leuchtdichtefaktor für Leitpfosten	8
6.3.2	Retroreflektoren	
6.3.2.1		
6.3.2.2		
6.3.2.3		
6.4	Physikalische Leistungsmerkmale	
6.4.1	Leitpfosten	
6.4.1.1		
6.4.1.2		
6.4.1.3		
6.4.1.4	g,	
6.4.1.5	g	
6.4.1.6		
6.4.2	Retroreflektor	
6.4.2.1		
6.4.2.2	5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
6.4.2.3	•	
6.4.2.4		
7 7.1	Prüfverfahren Prüfbedingungen	
7.2	Prüfprodukt	12
7.3	Prüfung der visuellen Leistungsmerkmale	
	Sichtbarkeit bei Tag von Leitpfosten	
7.3.2.1	RetroreflektorSichtbarkeit bei Tag	
7.3.2.2	Nachtfarbe von Retroreflektoren	
7.3.2.3		
7.4	Prüfung der physikalischen Leistungsmerkmale	13
7.4.1	Leitpfosten	13

7.4.1.1	Statische Prüfung (Verformung bei Windlast)	13
7.4.1.2	Schlagfestigkeitsprüfung (Prüfung des Materials)	13
7.4.1.3	Schlagfestigkeitsprüfung (Funktionsprüfung)	14
7.4.1.4	Anprallprüfung (Fahrzeuganprall)	14
7.4.1.5	Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	14
7.4.1.6	Natürliche Bewitterung	15
7.4.2	Retroreflektor	15
7.4.2.1	Allgemeines	15
7.4.2.2	Schlagfestigkeitsprüfung	15
7.4.2.3	Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	15
7.4.2.4	Wasserdichtigkeitsprüfung	15
7.4.2.5		
8 8.1 8.1.1	Kennzeichnung, Beschriftung und Produktinformation Vollständige Verkehrsleitpfosten, Leitpfosten oder ortsfeste Retroreflektoren Kennzeichnung und Beschriftung	16
8.1.2	Produktinformation	
8.2	Bauteile	
9	Konformitätsbewertung	18
10	Gefährliche Stoffe	18
Anhan	g ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
ZA.1	grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie Anwendungsbereich und zutreffende Eigenschaften	
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Leitpfosten und	
	ortsfesten Retroreflektoren	
ZA.2.1	-,	
ZA.2.2	EG-Bescheinigung und Konformitätserklärung	22
7 ∆ 3	CE-Kennzeichnung und Beschriftung	24