

DIN 72551-7

ICS 43.040.10

Einsprüche bis 2014-04-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 72551-7:1996-10

Entwurf

**Straßenfahrzeuge –
Niederspannungsleitungen –
Teil 7: Farben und Farbkennzeichnung von Adern für
Niederspannungsleitungen**

Road vehicles –
Low-tension cables –
Part 7: Colours and colour marking of low-tension cables

Véhicules routiers –
Câbles basse tension –
Partie 7: Couleur et marque couleur de fil pour câbles basse tension

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-12-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an naautomobil@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil) im DIN, 10004 Berlin, Postfach 8 04 62 (Hausanschrift: Behrenstr. 35, 10117 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Zusammenstellung der Farbkennzeichen	5
5 Allgemeine Festlegungen	6
5.1 Ausführung der Kennfarbe	6
5.2 Farben	6
5.2.1 Allgemein	6
5.2.2 Anwendung der Grundfarbe Orange	6
5.3 Farbkombinationen	6
6 Maße - Längslaufende Farbstreifen	6
6.1 Leitungen mit zwei Farbstreifen	6
6.2 Leitungen mit einem Farbstreifen	6
Anhang A (informativ) Erläuterungen	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 052-01-03-04 AK „Elektrische Fahrzeugleitungen“ im Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.

Änderungen

Die unten aufgeführten Teile der DIN 72551 wurden durch die internationale Norm ISO 6722-1 ersetzt und daher zurückgezogen.

Zurückgezogene Teile der DIN 72551 „Straßenfahrzeuge — Niederspannungsleitungen“:

- Teil 5: Einadrig, ungeschirmt, mit dünnwandiger Isolierung aus PVC — Anforderungen, Prüfung, Letztstand Oktober 1996.
- Teil 6: Einadrig, ungeschirmt, mit dünnwandiger Isolierung — Maße, Werkstoffe, Kennzeichnung, Letztstand Februar 1993.
- Teil 100: Ungeschirmt — Leitungsklassen, anzuwendende Prüfungen, Anforderungen, wurde nie veröffentlicht.

Für den „Teil 7: Farben und Farbkennzeichnung von Adern für Niederspannungsleitungen“ gibt es keine Entsprechung im internationalen Normenwerk. Sie wurde daher im Rahmen der regelmäßig stattfindenden Überprüfung überarbeitet.