

DIN EN 12613



ICS 13.320; 83.140.99

Ersatz für
DIN EN 12613:2001-07

**Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für
erdverlegte Kabel und Rohrleitungen;
Deutsche Fassung EN 12613:2009**

Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics;
German version EN 12613:2009

Dispositifs avertisseurs à caractéristiques visuelles, en matière plastique, pour câbles et
canalisations enterrés;
Version allemande EN 12613:2009

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12613:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-05-10 AA „Warneinrichtungen aus Kunststoff für erdverlegte Kabel- und Rohrleitungen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Ergänzend zu dieser Europäischen Norm wird im Folgenden auf zwei Deutsche Normen zu diesem Themenkreis hingewiesen:

DIN 54841-3, *Warneinrichtungen aus Kunststoff für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen — Teil 3: Detektierbares Trassenband*

DIN 54841-5, *Warneinrichtungen aus Kunststoff für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen — Teil 5: Kabelabdeckungen*

Diese Normen basieren im Wesentlichen auf der hier vorliegenden DIN EN 12613 und stellen Ergänzungen für unterschiedliche Verlegebedingungen dar.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12613:2001-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Prüfverfahren für die Bewertung der visuellen Eigenschaften der Warneinrichtungen wurde überarbeitet;
- b) Prüfbedingungen zur Bewertung der visuellen Eigenschaften von Warneinrichtungen breiter als 500 mm wurden ergänzt;
- c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- d) die Abschnitte zu den Verlegeeigenschaften wurden überarbeitet;
- e) die Abschnitte zur Beständigkeit gegen Mikroorganismen, zur Beständigkeit gegen UV-Licht und zur Temperaturbeständigkeit wurden überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V 54841-1: 1994-10

DIN EN 12613: 2001-07

Deutsche Fassung

Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen

Plastics warning devices for underground cables and
pipelines with visual characteristics

Dispositifs avertisseurs à caractéristiques visuelles, en
matière plastique, pour câbles et canalisations enterrés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Mai 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel