



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

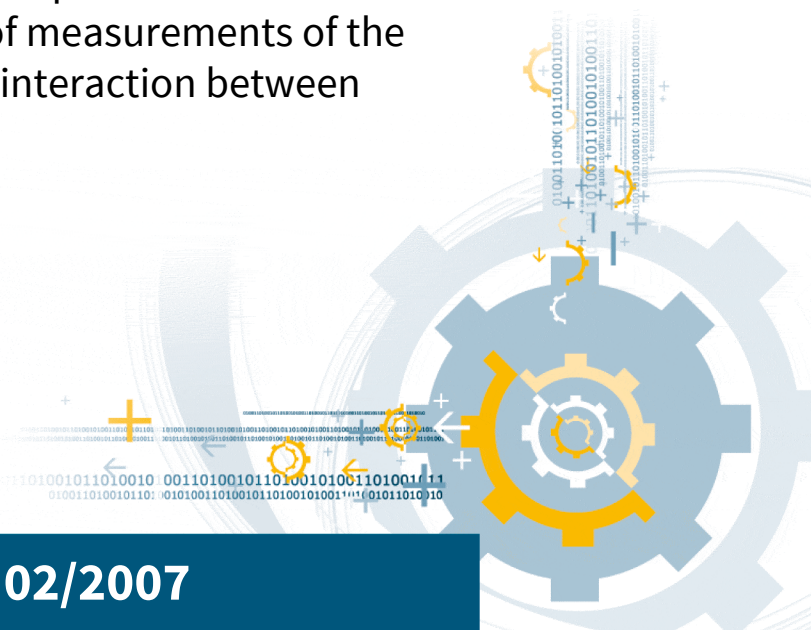
ILNAS-EN 50317:2002/A2:2007

**Bahnanwendungen -
Stromabnahmesysteme -
Anforderungen und Validierung von
Messungen des dynamischen**

Applications ferroviaires - Systèmes de
captage de courant - Prescriptions et
validation des mesures de l'interaction
dynamique entre le pantographe et la

Railway applications - Current collection
systems - Requirements for and
validation of measurements of the
dynamic interaction between

02/2007



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 50317:2002/A2:2007 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 50317:2002/A2:2007 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

**Bahnanwendungen -
Stromabnahmesysteme -
Anforderungen und Validierung von Messungen des dynamischen
Zusammenwirkens zwischen Stromabnehmer und Oberleitung**

Railway applications -
Current collection systems -
Requirements for and validation
of measurements of the dynamic
interaction between pantograph
and overhead contact line

Applications ferroviaires -
Systèmes de captage de courant -
Prescriptions et validation des mesures
de l'interaction dynamique entre
le pantographe et la caténaire

Diese Änderung A2 modifiziert die Europäische Norm EN 50317:2002; sie wurde von CENELEC am 2007-02-01 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Änderung 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 Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees 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.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brüssel