

DIN EN ISO 24534-1

ICS 35.240.60; 43.020

**Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen –
Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI) von
Fahrzeugen –
Teil 1: Architektur (ISO 24534-1:2010);
Englische Fassung EN ISO 24534-1:2010**

Automatic vehicle and equipment identification –
Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles –
Part 1: Architecture (ISO 24534-1:2010);
English version EN ISO 24534-1:2010

Identification automatique des véhicules et des équipements –
Identification d'enregistrement électronique (ERI) pour les véhicules –
Partie 1: Architecture (ISO 24534-1:2010);
Version anglaise EN ISO 24534-1:2010

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 24534-1:2010) wurde vom technischen Komitee CEN/TC 278 „Straßentransport und Verkehrstelematik“ ausgearbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird in Verbindung mit dem technischen Komitee ISO/TC 204 „Intelligent transport systems“.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 052-02-71 GA „Straßenverkehrstelematik“ des Normenausschusses Automobiltechnik (NA-Automobil).

Das Präsidium des DIN hat mit seinem Beschluss 1/2004 festgelegt, dass von dem in den Regeln der europäischen Normungsarbeit von CEN/CENELEC verankerten Grundsatz, wonach Europäische Normen in den drei offiziellen Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch veröffentlicht werden, in begründeten Ausnahmefällen abgewichen und auf die deutsche Sprachfassung verzichtet werden kann.

English Version

Automatic vehicle and equipment identification —
Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles —
Part 1: Architecture
(ISO 24534-1:2010)

Identification automatique des véhicules et
des équipements —
Identification d'enregistrement électronique (ERI)
pour les véhicules —
Partie 1: Architecture
(ISO 24534- 1:2010)

Automatische Identifizierung von
Fahrzeugen und Ausrüstungen —
Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI)
von Fahrzeugen —
Teil 1: Architektur
(ISO 24534-1:2010)

This European Standard was approved by CEN on 16 June 2010.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

	Page
Foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope	6
2 Terms and definitions	6
3 Abbreviated terms	8
4 Electronic registration identification system context.....	9
5 Electronic registration tag and security provisions.....	11
5.1 Example ERT architecture	11
5.2 ERT security provisions.....	12
Bibliography.....	13

Foreword

This document (EN ISO 24534-1:2010) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 278 "Road transport and traffic telematics", the secretariat of which is held by NEN, in collaboration with Technical Committee ISO/TC 204 "Intelligent transport systems".

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by January 2011, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2011.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes CEN ISO/TS 24534-1:2007.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Endorsement notice

The text of ISO 24534-1:2010 has been approved by CEN as a EN ISO 24534-1:2010 without any modification.