

DIN EN 15518-1

ICS 07.060; 13.030.40; 35.240.99

**Winterdiensttausrüstung –
Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme –
Teil 1: Allgemeine Definitionen und Komponenten;
Deutsche Fassung EN 15518-1:2011**

Winter maintenance equipment –
Road weather information systems –
Part 1: Global definitions and components;
German version EN 15518-1:2011

Matériels de viabilité hivernale –
Systèmes d'information météorologique routière –
Partie 1: Définitions globales et composants;
Version allemande EN 15518-1:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15518-1:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 337 „Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe 1 „Winterdienst“ (WG 1) des CEN/TC 337 durchgeführt, deren Federführung beim DIN liegt. Das zuständige Gremium im DIN ist der Arbeitsausschuss NA 051-03-02 AA „Maschinen für den Straßenbetriebsdienst (Spiegelgremium für CEN/TC 151/WG 16 und CEN/TC 337)“ im Normenausschuss Kommunale Technik (NKT).

Deutsche Fassung

Winterdienstausrüstung —
Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme —
Teil 1: Allgemeine Definitionen und Komponenten

Winter maintenance equipment —
Road weather information systems —
Part 1: Global definitions and components

Matériels de viabilité hivernale —
Systèmes d'information météorologique routière —
Partie 1: Définitions globales et composants

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Januar 2011 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-CENELEC 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, Kroatien, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Allgemeine Begriffsbestimmung und Komponenten.....	5
3.1 Begriffsbestimmung SWIS.....	5
3.2 Beschreibung von Komponenten	7
3.2.1 Straßenwetterstationen	7
3.2.2 Wetterbeobachtung und -vorhersage.....	7
3.2.3 Mobile oder tragbare Datenerfassungsanlagen	7
3.2.4 Verkehrsdaten	7
3.2.5 Kameras	7
3.2.6 PC, Server, Datenkonzentratoren.....	7
3.2.7 Modelle, Algorithmen	8
3.2.8 Schnittstelle Mensch-Maschine	8
3.2.9 Datenübertragung.....	8
3.2.10 Kommunikation mit anderen Systemen	8
Literaturhinweise	9