

**DIN EN 15518-3**

ICS 07.060; 13.030.40; 35.240.99

Einsprüche bis 2022-08-03  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 15518-3:2011-04**Entwurf****Winterdienstausrüstung –  
Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme –  
Teil 3: Anforderungen an gemessene Werte der stationären Anlagen;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 15518-3:2022**

Winter maintenance equipment –  
Road weather information systems –  
Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment;  
German and English version prEN 15518-3:2022

Matériels de viabilité hivernale –  
Système d'information météorologique routière –  
Partie 3: Exigences relatives aux valeurs mesurées par des matériels fixes;  
Version allemande et anglaise prEN 15518-3:2022

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-06-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nkt@din.de](mailto:nkt@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 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 35 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 15518-3:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 337 „Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 051-04-01 AA „Maschinen für den Winterdienst“ im DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 15518-3:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Definition und Anforderungen hinzugefügt für:

- Gefriertemperatur;
- Eis;
- Raureif;
- Eisschichtdicke;
- Schneeschichtdicke;

b) Unterscheidung zwischen eingebetteten und entfernten (nicht-invasiven) Straßensensoren und spezifische Anforderungen für:

- Temperatur der Straßenoberfläche;
- Zustand der Straßenoberfläche;
- Wasserfilmdicke;
- Eisfilmdicke (nur für Fernsensoren);
- Schneeschichtdicke (nur für Fernsensoren);
- Anpassung der Definition und Unterscheidung zwischen aktiven und passiven Messmethoden in den Anforderungen an die Gefriertemperatur;

c) Zusätzliche Anforderungen für:

- Menge des Enteisungsmittels;
- Niederschlagsmenge;

d) Anpassung der Anforderungen für:

- Körpertemperatur auf der Straße;
- Lufttemperatur;
- relative Luftfeuchtigkeit;
- Niederschlagsintensität;
- Streichung der Anforderungen für die Schneehöhe (auf oder neben der Fahrbahn).