

DIN EN 15906

ICS 43.160

**Winterdienstausrüstung –
Schneeräummaschinen mit rotierenden Werkzeugen –
Spezifikation und Räumleistung;
Deutsche Fassung EN 15906:2011**

Winter maintenance equipment –
Snow removal machines with rotating tools –
Specification and clearing capacity;
German version EN 15906:2011

Matériel de viabilité hivernale –
Machines de déneigement à outils rotatifs –
Spécifications et capacité déneigement;
Version allemande EN 15906:2011

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15906:2011) 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 (Deutschland) lag. Das zuständige deutsche Gremium im DIN ist der Arbeitsausschuss NA 051-03-02 AA „Maschinen für den Straßenbetriebsdienst“ im Normenausschuss Kommunale Technik (NKT).

Deutsche Fassung

Winterdienstausrüstung —
Schneeräummaschinen mit rotierenden Werkzeugen —
Spezifikation und Räumleistung

Winter maintenance equipment —
Snow removal machines with rotating tools —
Specification and clearing capacity

Matériel de viabilité hivernale —
Machines de déneigement à outils rotatifs —
Spécifications et capacité de déneigement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Oktober 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	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Technische Angaben	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Seitenschneesleuder	6
4.3 Schneefräse	8
4.4 Schneefrässleuder	10
5 Anforderungen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Räumqualität	11
5.3 Räumleistung	12
5.4 Überlastsicherung	14
5.5 Räumgeschwindigkeit	14
5.6 Auswurfsteuerung	14
5.7 Heben und Senken von Schneeräummaschinen	14
5.8 Abstützung im Einsatz	15
5.9 Transportsicherung	15
5.10 Steuerung mit der Kommunalhydraulik des Trägerfahrzeuges	15
5.11 Instandsetzung, Wartung und Pflege	15
5.12 Schürfleisten	15
5.13 Abstellereinrichtung	15
5.14 Datenerfassung	15
5.15 Betriebssicherheit	15
5.16 Korrosionsschutz	15
6 Betriebsanleitung	16
7 Ersatzteilliste	16
8 Überprüfung	16
Anhang A (informativ) Räumleistungsmessung — Beispiel für Messblatt	17
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild 1 — Abmessungen von Seitenschneesleudern 7

Bild 2 — Abmessungen von Schneefräsen 9

Bild 3 — Abmessungen von Schneefrässleudern 11

Bild 4 — Messstellen zur Dichtemessung 13

Bild 5 — Messung der Wurfweite..... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Verfahren zur Überprüfung der einzelnen Anforderungen 16

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15906:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 337 „Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.