

DIN/TS 1108-5

ICS 13.030.40

Ersatz für
DIN SPEC 1108-5:2016-10**Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung
und im Winterdienst –
Teil 5: Winterdienst**

Services for waste and recycling logistics, road cleaning and winter maintenance –
Part 5: Winter maintenance

Services relatifs à la logistique des déchets et des matériaux recyclables, au nettoyage des
chaussées et service hivernal –
Partie 5: Service hivernal

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Aufgabenumfang	6
5 Anforderungen	7
5.1 Anforderung an die Winterdienstausführung	7
5.2 Qualität der zu nutzenden Vorhersagesysteme	8
5.3 Anforderungen an die Streustoffe	9
5.3.1 Streustoffarten	9
5.3.2 Streustoffbevorratung	9
5.4 Anforderung an die Schneeräumung	10
5.5 Anforderung an Streumaschinen	10
5.6 Anforderungen an das Informations- und Reklamationsmanagement	10
5.7 Anforderungen an die Dokumentation	11
6 Anforderungen an den Betrieb und Personalausstattung	12
7 Qualitätsbewertung	12
Anhang A (informativ) Ausführungsbeschreibung für die Durchführung von Winterdienstleistungen (Muster, Angaben sind nur Formulierungsbeispiele)	13
A.1 Aufgabenteilung zwischen Dienstleister und Straßenbaulastträger/Auftraggeber	13
A.2 Verzeichnis der zu bearbeitenden Verkehrsflächen	13
A.3 Anforderungen an die Winterdienstausführung	13
Anhang B (informativ) Technische Hinweise	15
B.1 Vorhersagesysteme (5.2)	15
B.2 Streustoffanwendung (5.3.1)	15
B.3 Streustoffbevorratung (5.3.2)	15
B.4 Räum- und Streutechnik (5.4 und 5.5)	15
Anhang C (informativ) Beispiel für ein Protokoll zur Bewertung der Winterdienstleistungen	17
Literaturhinweise	19

Tabellen

Tabelle 1 — Aufgabenumfang	7
Tabelle 2 — Zeitliche und örtliche Ziele des Winterdiensteinsatzes	8
Tabelle 3 — Wetterinformationen	8
Tabelle 4 — Streustoffe	9
Tabelle 5 — Lagerkapazitäten für Streustoffe	9
Tabelle 6 — Schneeräumtechnik	10
Tabelle 7 — Informations- und Reklamationsmanagement	10
Tabelle 8 — Dokumentation	11
Tabelle A.1 — Beispielhaftes Leistungsverzeichnis (gegebenenfalls je nach Netz differenzieren)	13
Tabelle C.1 — Beispiel einer Bewertungsmatrize für Qualitätskontrollen im Winterdienst	17

Vorwort

Dieses Dokument wurde im DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT), Arbeitsausschuss NA 051-01-03 AA „Dienstleistungen (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 1/PWG 8)“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN/TS 1108, *Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst*, besteht aus:

- *Teil 1: Begriffe*
- *Teil 2: Anforderungen an den Betrieb und das Personal*
- *Teil 3: Abfall- und Wertstofflogistik*
- *Teil 4: Straßenreinigung*
- *Teil 5: Winterdienst*

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nkt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/de/mitwirken/entwuerfe> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) im DIN Deutsches Institut für Vorwort.

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

Änderungen

Gegenüber DIN SPEC 1108-5:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) 5.3.1 „Streustoffarten“ geändert;
- c) B.2 „Streustoffanwendung“ geändert;
- d) gesamtes Dokument an aktuelle Gestaltungsregeln angepasst.

DIN/TS 1108-5:2020-12

Frühere Ausgaben

DIN SPEC 1108-5: 2016-10

Einleitung

Dieses Dokument gibt zu verschiedenen Teilbereichen des Winterdienstes Qualitätsanforderungen in Form von Level vor. Sie dienen der Vertragsgestaltung zwischen einem Auftraggeber und einem Dienstleister. Diese Angaben sind Beispiele, die jeweils individuell angepasst in den Vereinbarungen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer gestaltet werden können.

Gesetzliche Grundlagen für die Notwendigkeit und Umfang von Winterdienstleistungen sind das Bürgerliche Gesetzbuch, entsprechende Gesetze der Länder oder Satzungen von Kommunen.

1 Anwendungsbereich

Diese Technische Spezifikation legt Anforderungen für Dienstleistungen im Bereich Winterdienst fest. Dieses Dokument gilt für alle Verkehrsflächen nach DIN SPEC 1108-1 „Begriffe“. Ausgenommen sind Bundesfern- und Landesstraßen, die sich im Verantwortungsbereich der Bundes- und Landesbehörden befinden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 15144, *Winterdiensttausrüstung — Terminologie — Begriffe zum Winterdienst*

DIN EN 15518-1, *Winterdiensttausrüstung — Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme — Teil 1: Allgemeine Definitionen und Komponenten*

DIN EN 15518-2, *Winterdiensttausrüstung — Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme — Teil 2: Straßenwetter — Empfohlene Beobachtung und Vorhersage*

DIN EN 15518-3, *Winterdiensttausrüstung — Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme — Teil 3: Anforderungen an gemessene Werte der stationären Anlagen*

DIN EN 15583-1, *Winterdiensttausrüstung — Schneepflüge — Teil 1: Produktbeschreibung und Anforderungen*

DIN EN 15597-1, *Winterdiensttausrüstung — Streumaschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Angaben*

DIN EN 16811-1, *Winterdiensttausrüstung — Enteisungsmittel — Teil 1 Natriumchlorid — Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN SPEC 1108-1, *Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst — Teil 1: Begriffe*

DIN SPEC 1108-2, *Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst — Teil 2: Anforderungen an den Betrieb und das Personal*

FGSV 379, H BStreu — Hinweise für die Beschaffung von tauenden und abstumpfenden Streustoffen für den Winterdienst

FGSV 418, H StreuM — Hinweise für Beschaffung und Einsatz von Streumaschinen

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN EN 15144 und DIN SPEC 1108-1.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>
- DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Aufgabenumfang

Der Aufgabenumfang für die verschiedenen Level ist Tabelle 1 zu entnehmen.