

H FS100

Hinweise

zur praktischen Anwendung von FS100 im Winterdienst

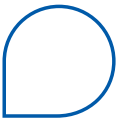
Ausgabe 2024



Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	5
1 Was ist FS100?	6
2 Welche Vorteile bietet FS100?	6
2.1 Deutlich erhöhte Liegedauer	6
2.2 Erhöhung der Wirtschaftlichkeit	6
2.3 Verbesserung des Umweltschutzes	7
2.4 Vorteile beim Personaleinsatz	8
2.5 Erhöhung der Verkehrssicherheit	8
2.6 Rechtssicherheit	8
2.7 Fazit	9
3 Technische Voraussetzungen	9
3.1 Sole	10
3.1.1 Wahl der Tausalzlösung	10
3.1.2 Solebereitstellung	10
3.2 Ausstattung mit Sole-Streumaschinen	11
3.3 Straßenzustands- und Wetterinformationssystem (SWIS)	13
4 Anwendung von FS100 und deren Grenzen	13
4.1 Glättefälle und Sprühdichten	13
4.2 Anwendung von FS100 (CaCl ₂) und FS100 (MgCl ₂)	15
4.3 Temperaturgesteuerte Soledosierung	16
4.4 Fahrbahnverunreinigungen	16
4.5 Winterdienst auf Radwegen	16
5 Justierung von Sole-Sprühmaschinen	16
6 Reinigung und Wartung	18
7 Dokumentation und Datenerfassung	18
8 Schulung	19
Technische Regelwerke und Literatur	20
Anhang: Kurzübersicht der Empfehlungen zur Anwendung von FS100	22

FGSV 384183



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15-17 • 50999 Köln

Tel.: 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de • www.fgsv-verlag.de

September 2024

ISBN 978-3-86446-414-0