Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat die „Hinweise zur praktischen Anwendung von FS100 im Winterdienst“ (H FS100) mit einer Ausgabe 2024 herausgegeben. Der Bezugspreis ist 18,50 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten
einen Rabatt von 30 %).

Die Glättebekämpfung mittels Feuchtsalzstreuung FS30 (das heißt Trockensalz mit Zugabe von 30 % Salzlösung) ist bundesweit
sowohl auf Außerortsstraßen als auch im kommunalen Bereich
seit längerer Zeit etabliert und wird mit Erfolg eingesetzt.
In den letzten Jahren hat sich daneben die reine Flüssigstreuung

(FS100, das heißt 100 % Salzlösung) insbesondere für den präventiven Winterdienst als optimale Lösung erwiesen und wird in
zunehmendem Maße in der Praxis eingesetzt. Sie bietet eine ideale Ergänzung zum Winterdienst mit FS30 und führt zu einem modernen, nachhaltigen, effektiven und umweltfreundlichen

Winterdienst. Allerdings ist die Anwendung in der Praxis derzeit noch nicht in dem Maße verbreitet und üblich, wie dies idealerweise möglich wäre, so dass die Potenziale des modernen Winterdienstes noch nicht in vollem Maße ausgeschöpft werden. Dies hat seine Ursache zum Teil in fehlenden Kenntnissen und Erfahrungen zur Anwendung der Streutechniken, zum Teil auch in mangelnder Investitionsbereitschaft.

Das neue Wissensdokument soll daher diesbezüglich aufklären und Hinweise und Empfehlungen zur praktischen Anwendung von FS100 geben. Dabei werden nochmals in Kurzform die Vorteile der FS100-Technologie aufgezeigt und vor allem Anwendungsempfehlungen für die Praxis gegeben. Behandelt werden die Vorteile der Feuchtsalzstreuung, die technischen Voraussetzungen, Anwendung und Grenzen, Justierung der Sole-Sprühmaschinen, Reinigung und Wartung, Dokumentation und Datenerfassung sowie die Schulung und eine Kurzübersicht mit Empfehlungen für die Anwendung von Natriumchlorid-Lösungen.

Der Titel ist erhältlich beim
FGSV Verlag

Wesselinger Str. 15-17

50999 Köln

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

# H FS100, Ausgabe 2024

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

24 S. A 5 (W 1)
**18,50 EUR**

**(FGSV-Mitglieder erhalten einen**

**Rabatt von 30 %)**

**(FGSV 384183)**





Stand: 14.11.2024

# H FS100 – Hinweise zur praktischen Anwendung von FS100 im Winterdienst, Ausgabe 2024

