

**Merkblatt
für die
Kontrolle, Wartung und Pflege
von Straßentunneln**

M KWPT

R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einführung	5
1.1 Inhalt und Zweck	5
1.2 Aufgabenumfang	5
1.3 Rechtliche Grundlagen	5
1.4 Begriffsbestimmungen	5
2 Kontrolle und Wartung	6
2.1 Laufende Kontrolle	6
2.2 Besondere Kontrollen des Ingenieurbauwerkes	6
2.3 Besondere Kontrollen der Flucht- und Rettungswege	7
2.4 Betriebsräume	7
2.5 Entwässerung	7
2.6 Dränage	10
2.7 Bauwerke zur Grundwasserüberleitung (Grundwasserdüker) .	11
2.8 Technische Ausstattung	11
2.9 Löscheinrichtungen	13
3 Reinigung	15
3.1 Grundsätze	15
3.2 Tunnelquerschnitt	15
3.2.1 Reinigung Tunnelwände	15
3.2.2 Reinigung der Verkehrsflächen inklusive Markierungen und Schrammborde/Notgehwege	15
3.2.3 Reinigung sonstige Ausstattung	16
3.2.4 Reinigung von Schachtdeckeln	16
3.2.5 Reinigung von Toren, Türen und Nischenabdeckungen	16
3.3 Flucht- und Rettungswege	16
3.4 Betriebsräume und dazugehörige Außenanlagen	17
3.5 Entwässerung	17
3.5.1 Reinigung der Entwässerungseinrichtungen im Tunnel	17
3.5.2 Reinigung der Rückhalteeinrichtungen	17
3.6 Dränageleitungen	17
3.7 Grundwasserdüker	17
3.8 Technische Ausstattung	18
3.9 Entsorgung	18
3.9.1 Entsorgung Reinigungswasser	18
3.9.2 Entsorgung weiterer Abfälle	18
4 Besonderheiten im Winterdienst	18

	Seite
5 Organisation der Betriebsdienstleistungen	19
5.1 Grundsätze	19
5.2 Bündelung von Arbeiten	19
5.3 Verkehrsführung	19
5.4 Arbeitssicherheit	19
5.5 Bereitschaftsdienst	20
5.6 Koordination der Tunnelsperrungen	20
5.7 Information der Öffentlichkeit	20
 Technische Regelwerke	 21
 Anhang 1: Protokoll zur Erfassung von Besichtigung und Beobachtung gemäß DIN 1076	 23
 Anhang 2: Beispiel für tunnelspezifische Reinigungshinweise für das operative Personal	 24
 Anhang 3: Beispiel für die Ressourcenplanung als Teil eines Betriebskonzeptes	 27

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-129-3



R 2