

# DIN 24446:1998-08 (D)

## Sicherheit von Maschinen - Fahrzeugwaschanlagen - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen .....	3
4 Liste der Gefährdungen .....	4
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und Maßnahmen .....	5
5.1 Allgemeine Sicherheitsanforderungen .....	5
5.2 Zusätzliche Anforderungen für Anlagen zur Reinigung von Schienenfahrzeugen .....	7
5.3 Zusätzliche Anforderungen an Portalwaschanlagen . 7 5.4 Zusätzliche Anforderungen an Fahrzeugwaschstraßen und Fahrzeugfördereinrichtungen .....	8
5.5 Zusätzliche Anforderungen an von Hand verfahrbare Fahrzeugwaschanlagen .....	8
6 Prüfung .....	09
6.1 Prüfung der allgemeinen Sicherheitsanforderungen 09 6.2 Zusätzliche Prüfungen an Anlagen zur Reinigung von Schienenfahrzeugen .....	10
6.3 Zusätzliche Prüfungen an Portalwaschanlagen .....	10
6.4 Zusätzliche Prüfungen an Fahrzeugwaschstraßen und Fahrzeugfördereinrichtungen .....	11
6.5 Zusätzliche Prüfungen an von Hand verfahrbaren Fahrzeugwaschanlagen .....	11
7 Benutzerinformation .....	11
7.1 Betriebsanleitung .....	11
7.2 Kennzeichnung .....	11
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiele .....	12
A.1 Beispiel für Sicherheitsabstände .....	12
A.2 Beispiel für Sicherheitsabstände .....	12
A.3 Beispiel für Vermeidung von Quetschstellen .....	13
A.4 Beispiel für Vermeidung von Quetschstellen .....	13