

# 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    |