

# DIN 79008-1:2016-05 (D)

## Stationäre Fahrradparksysteme - Teil 1: Anforderungen

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 4     |
| Einleitung .....  | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 6     |
| 4 Klassifizierung.....  | 7     |
| 5 Liste der signifikanten Gefährdungen .....                                  | 7     |
| 6 Allgemeine Anforderungen.....   | 8     |
| 6.1 Werkstoffe .....  | 8     |
| 6.1.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 6.1.2 Entflammbarkeit .....   | 8     |
| 6.1.3 Holz und Holzprodukte .....   | 8     |
| 6.1.4 Metalle .....   | 9     |
| 6.1.5 Kunststoffe .....   | 9     |
| 6.1.6 Gefährliche Substanzen.....   | 9     |
| 6.2 Äußere Gestaltung .....   | 9     |
| 6.3 Fangstellen .....   | 10    |
| 6.3.1 Allgemein .....   | 10    |
| 6.3.2 Schutz vor Fangstellen.....   | 10    |
| 6.4 Festigkeit des Fahrradparksystems.....                                    | 12    |
| 6.5 Stand- und Lagesicherheit der abgestellten Fahrräder .....                | 12    |
| 6.6 Stand- und Lagesicherheit des Fahrradparksystems .....                    | 12    |
| 6.7 Seitenfreiheit und Zugänglichkeit .....                                   | 12    |
| 6.7.1 Allgemeines.....  | 12    |
| 6.7.2 Anforderungen an die Fahrradbox.....                                    | 13    |
| 6.7.3 Doppelstockparker.....  | 13    |
| 6.8 Leichtigkeit des Ein- und Ausparkens .....                                | 13    |
| 6.9 Schutz des Fahrrades vor Schäden .....                                    | 14    |
| 6.10 Notfallöffnung und Notfallbelüftung.....                                 | 14    |
| 7 Spezielle Anforderungen an das Fahrradparksystem für den Objektbereich..... | 14    |
| 7.1 Erkennbarkeit des leerstehenden Fahrradparksystems .....                  | 14    |
| 7.2 Diebstahlschutz.....  | 15    |
| 7.2.1 Allgemeines .....   | 15    |
| 7.2.2 Zerstörung .....  | 15    |
| 7.2.3 Demontage.....  | 15    |
| 7.3 Festigkeit.....   | 16    |
| 8 Elektrische Anforderungen.....  | 16    |
| 9 Benutzerinformation .....   | 16    |
| 10 Kennzeichnung.....   | 17    |
| 11 Weiterführende Benutzerinformationen am Fahrradparksystem.....             | 17    |
| Literaturhinweise .....   | 18    |