

**Zusatzinformationen zum Beitrag „Serie Brandschutztechnische Bauüberwachung - Teil 2 Rohrleitungsanlagen in Flucht- und Rettungswegen“ von Dipl.-Ing. Karl-Olaf Kaiser  
FeuerTRUTZ Magazin Ausgabe 2/2008**

| Mindestabstände min. a für Schienen mit aufliegender Gleichlast |      |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Statische Stützweite l <sub>s</sub> • [mm]                      | 550  |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |
| Abhanghöhe h <sub>a</sub> • [mm]                                | 500  |      |      |      | 1.000 |      |      |      | 1.500 |      |      |      |
| Summe Gleichlast q • [kN]                                       | 3,25 | 1,90 | 1,40 | 1,15 | 3,25  | 1,90 | 1,40 | 1,15 | 3,25  | 1,90 | 1,40 | 1,15 |
| min a für F 30 • [mm]                                           | 230  | 90   | 60   | 50   | 235   | 95   | 65   | 55   | 240   | 100  | 70   | 60   |
| min a für F 60 • [mm]                                           | ---  | 275  | 275  | 210  | ---   | 280  | 280  | 215  | ---   | 285  | 285  | 220  |
| min a für F 90 • [mm]                                           |      | ---  | 275  | 275  |       | ---  | 280  | 280  |       | ---  | 285  | 285  |
| min a für F 120 • [mm]                                          |      |      | ---  | 275  |       |      | ---  | 280  |       |      | ---  | 285  |
| Statische Stützweite l <sub>s</sub> • [mm]                      | 850  |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |
| Abhanghöhe h <sub>a</sub> • [mm]                                | 500  |      |      |      | 1.000 |      |      |      | 1.500 |      |      |      |
| Summe Gleichlast q • [kN]                                       | 2,50 | 1,40 | 1,00 | 0,80 | 2,50  | 1,40 | 1,00 | 0,80 | 2,50  | 1,40 | 1,00 | 0,80 |
| min a für F 30 • [mm]                                           | 425  | 240  | 130  | 90   | 430   | 245  | 135  | 95   | 435   | 250  | 140  | 100  |
| min a für F 60 • [mm]                                           | ---  | 425  | 425  | 425  | ---   | 430  | 430  | 430  | ---   | 435  | 435  | 435  |
| min a für F 90 • [mm]                                           |      | ---  | 425  | 425  |       | ---  | 430  | 430  |       | ---  | 435  | 435  |
| min a für F 120 • [mm]                                          |      |      | ---  | 425  |       |      | ---  | 430  |       |      | ---  | 435  |