

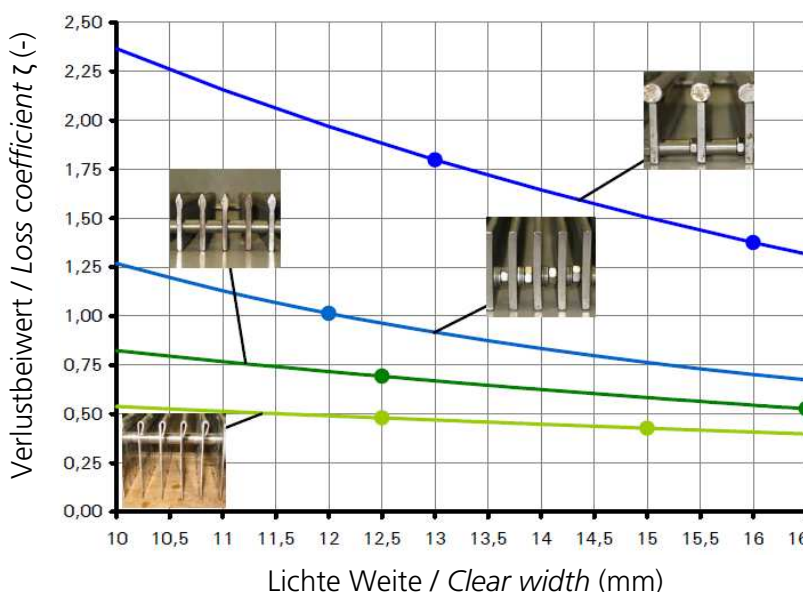
# Fischschonrechen / Fish-friendly trash-rack



|  |  |
|--|--|
| Lichte Weite / <i>Clear width</i>          | variabel / <i>variable</i> (8 – 30 mm) |
| Stablänge / <i>Bar length</i>              | variabel / <i>variable</i>             |
| Gewicht / <i>Weight</i>                    | 60 kg / m <sup>2</sup> (15 mm)         |
| Materialstärke / <i>Material thickness</i> | 1,5 / 2,0 mm                           |
| Werkstoff / <i>Material</i>                | Edelstahl / <i>Stainless steel</i>     |

## Vorteile / *Advantages:*

- Optimaler Fischschutz durch kleinen Stababstand & gerundete, glatte Staboberfläche / *Optimal fish protection due to low clear width & rounded and smooth bar surface*
- Hydraulisch optimierte Form / *Hydraulically optimized shape*
- Erhöhte Leistungsausbeute / *Increased power output*
- Geringes Gewicht / *Low weight*
- Hoch effiziente Reinigung / *Highly efficient cleaning*
- Geringerer Belegungsgrad / *Decreased clogging rate*



(Berthold, Helena,  
Diplomarbeit, Universität Kassel,  
2009, unveröffentlicht).