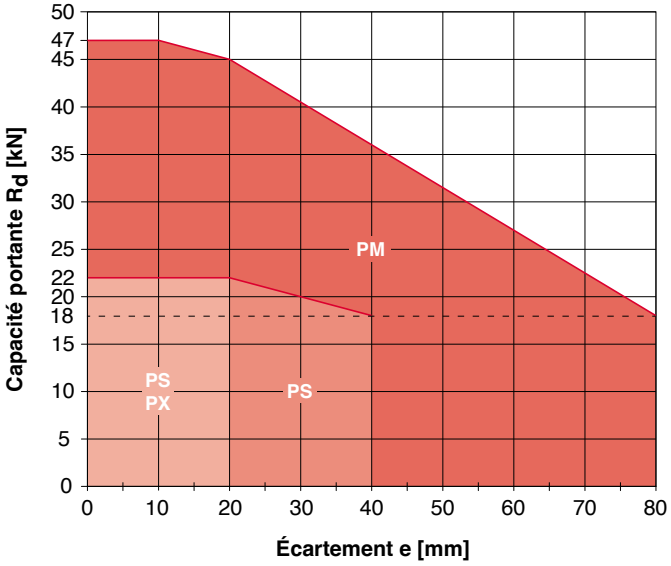
Essais de matériaux

# Capacité portante et déflexion

## Détermination de la capacité portante avec essais de rupture

**Goujon de cisaillement TREPPAX PS**
Laboratoire officiel d'essai des matériaux MPA, Karlsruhe, rapport d'essai 01 2531 0861

**Goujon de cisaillement TREPPAX PM**
P+F Sursee, institut d'essai et de recherche, Sursee, rapport d'essai V 466



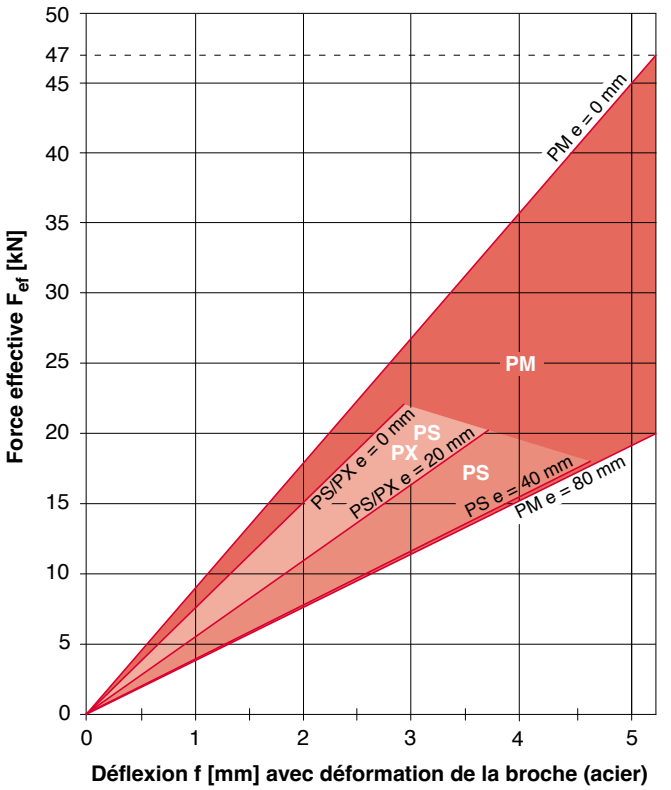

**Choix du type**

Le choix s'effectue selon la plage de charge, la largeur de joint et le type d'escalier ou de palier:

PS Construction massive
PM Construction massive
PX Construction métallique

**Facteur de sécurité**

Le facteur de sécurité vis-à-vis de la défaillance totale par rupture est >3.




**Facilité d'utilisation**

La facilité d'utilisation est garantie par la déformation maximale de l'élastomère conformément au diagramme et à la force effective permanente.