

Materialprüfungen

Tragwiderstand und Einfederung

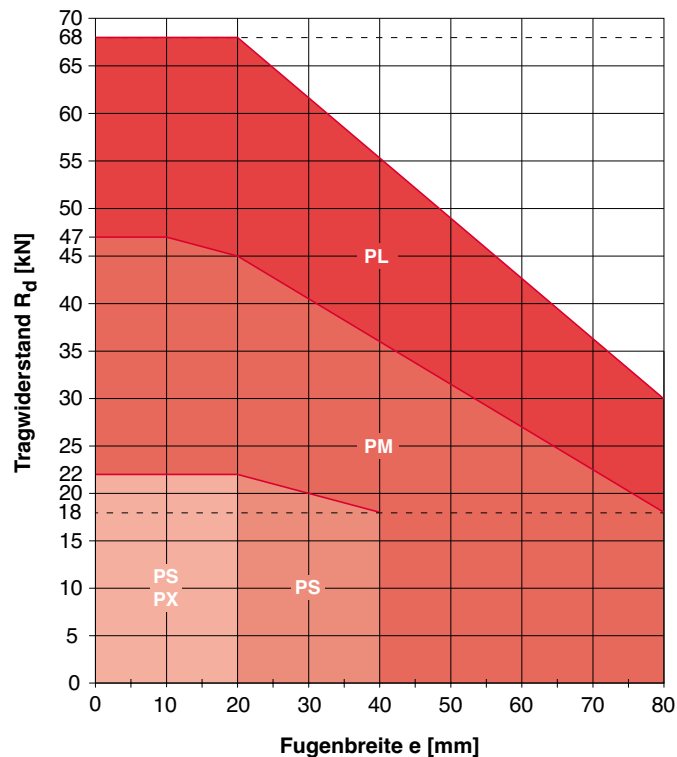
Bemessung Tragwiderstand mit Bruchversuchen

TREPPAX Querkraftdorn PS

Amtliche Materialprüfungsanstalt
MPA, Karlsruhe, Prüfbericht 01
2531 0861

TREPPAX Querkraftdorn PM

P + F Sursee, Prüf- und
Forschungsinstitut, Sursee,
Prüfbericht V 466



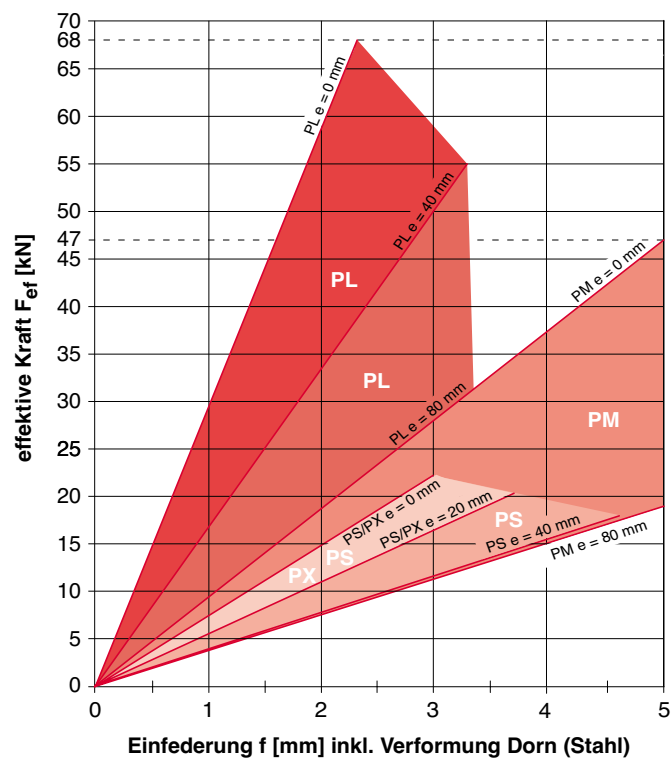
Typenwahl

Die Wahl erfolgt nach Lastbereich, Fugenbreite und Bauart der Treppe oder des Podests:

PS Massivbau
PM Massivbau
PL Massivbau
PX Stahlbau

Sicherheitsfaktor

Der Sicherheitsfaktor gegenüber dem totalen Versagen durch Bruch beträgt > 3 .



Gebrauchstauglichkeit

Die Gebrauchstauglichkeit ist durch die maximale Elastomerverformung gemäss Diagramm und der permanenten, effektiven Kraft gegeben.