

NÁHRADNÍ SPOJITÉ ZATÍŽENÍ

Velikost náhradního ekvivalentního rovnoměrného zatížení q_e při různém způsobu zatížení nosníku, pro určení podporových momentů spojitých nosníků a rámu

Způsob zatížení	q_e	Způsob zatížení	q_e
	$\frac{3P}{2l}$		$\frac{\xi(3-\xi^2)q}{4}$
	$\frac{8P}{3l}$		$\frac{11}{16}q$
	$\frac{15P}{4l}$		$2\xi^2(3-2\xi)q$
	$\frac{24P}{5l}$		$\frac{14}{27}q$
	$\frac{n^2-1}{n} \frac{P}{l}$		$\frac{5}{8}p$
	$\frac{9P}{4l}$		$\frac{17}{32}p$
	$\frac{19P}{6l}$		$\frac{\xi}{4} \left(3 - \frac{\xi^2}{2} \right) p$
	$\frac{33P}{8l}$		$(1-2\xi^2+\xi^3)q$
	$\frac{2n^2+1}{2n} \frac{P}{l}$		$\frac{4}{5}p$