

Alkalmazás-tervezés:

Az E jelű gerendák 60 cm-es tengelykiosztással alkalmazhatók, kizárólag kéttámaszú tartóként. **Konzolos kinyúlásuk nem megengedett!**

A gerendák közé csak az EB 60/19 és az EB 60/24 jelű üreges beton födémbélestegek, valamint az ezekkel egyező méretű kerámia bélestegek alkalmazhatók.

A födémgerendákat 60 cm-nél nagyobb tengelytávolságra alkalmazni, megvézni vagy rövidebbre vágni tilos!

Statikai méretezés függvényében a gerendákat kettőzni kell pl: válaszfalak alatt illetve nagyobb fesztávok esetén. A födém megépítéséhez nélkülözhetetlen az építési engedély alapján készített kiviteli terv (födémterv), szükség esetén helyszíni irányítással, valamint szakképzett műszaki vezető.

Teherbírási adatok:

Jel	Határigénybevételi adatok egyes gerendákra				A gerenda és a bélestegek közötti kibetonozással							
	$M_{\text{ü}}$ kNm	$q_{\text{ü}}$ kN/m	M_{h} kNm	q_{h} kN/m	19 cm magas bélestegekkel				24 cm magas bélestegekkel			
	$M_{\text{ü}}$ kNm	$q_{\text{ü}}$ kN/m	M_{h} kNm	q_{h} kN/m	$M_{\text{ü}}$ kNm	$q_{\text{ü}}$ kN/m	M_{h} kNm	q_{h} kN/m	$M_{\text{ü}}$ kNm	$q_{\text{ü}}$ kN/m	M_{h} kNm	q_{h} kN/m
E7-24	13,60	15,30	15,80	15,30	16,40	15,30	19,20	15,30	23,20	15,30	24,60	15,30
E7-30	13,60	11,30	15,80	12,30	16,40	12,30	19,20	12,30	23,20	12,30	24,60	12,30
E7-36	13,60	8,00	15,80	9,30	16,40	9,80	19,20	10,30	23,20	10,30	24,60	10,30
E7-42	13,60	5,90	15,80	6,80	16,40	7,10	19,20	8,30	23,20	8,90	24,60	8,90
E7-48	13,60	4,50	15,80	5,20	16,40	5,50	19,20	6,40	23,20	7,80	24,60	7,80
E7-54	13,60	3,60	15,80	4,20	16,40	4,30	19,20	5,10	23,20	6,10	24,60	6,50
E7-60	13,60	2,90	15,80	3,40	16,40	3,50	19,20	4,10	23,20	4,90	24,60	5,30
E7-66	13,60	2,40	15,80	2,80	16,40	2,90	19,20	3,40	23,20	4,10	24,60	4,40

Szállítás:

A gerendákat csak a méretük és súlyuk szerinti megfelelő járműre rakjuk fel. A **felrakott áru rögzítése a szállító feladata.** Közúti szállításnál az egymás fölé helyezhető elemsorok **száma** a szállító jármű teherbírásától, oldalfalának magasságától függ. A gerendák kilógása **maximum 50 cm** lehet az utolsó alátétől számítva. Az elemeket a tárolásnál részletezett módon kell **alátéteztetni.** A rakományt keresztirányban és hosszirányban egyaránt elmozdulás ellen rögzíteni kell **lekötőzéssel** vagy átlós irányú kikötéssel. **Villástargoncával szállítani, rakodni tilos!**