

Tabulka A.1: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 1000 f_k$

K_E
 $\alpha_{sec} : 1000$

$E = K_E \cdot f_k$

| Štíhlost. poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 5 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 6 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 7 | 0,88 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,47 | 0,37 | 0,31 |
| 8 | 0,86 | 0,76 | 0,66 | 0,56 | 0,46 | 0,35 | 0,29 |
| 9 | 0,85 | 0,75 | 0,65 | 0,54 | 0,44 | 0,34 | 0,28 |
| 10 | 0,84 | 0,73 | 0,63 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,26 |
| 11 | 0,82 | 0,72 | 0,61 | 0,51 | 0,40 | 0,30 | 0,24 |
| 12 | 0,81 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,22 |
| 13 | 0,79 | 0,68 | 0,57 | 0,47 | 0,36 | 0,26 | 0,20 |
| 14 | 0,77 | 0,66 | 0,55 | 0,45 | 0,34 | 0,24 | 0,18 |
| 15 | 0,75 | 0,64 | 0,53 | 0,43 | 0,32 | 0,22 | 0,17 |
| 16 | 0,72 | 0,62 | 0,51 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,15 |
| 17 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,18 | 0,13 |
| 18 | 0,68 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,26 | 0,16 | 0,12 |
| 19 | 0,65 | 0,54 | 0,44 | 0,33 | 0,23 | 0,15 | 0,10 |
| 20 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,13 | 0,09 |
| 21 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,29 | 0,19 | 0,11 | 0,07 |
| 22 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,10 | 0,06 |
| 23 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,05 |
| 24 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,22 | 0,14 | 0,07 | 0,04 |
| 25 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,13 | 0,06 | 0,04 |
| 26 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,19 | 0,11 | 0,05 | 0,03 |
| 27 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,17 | 0,10 | 0,05 | 0,02 |
| 28 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,15 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |
| 29 | 0,40 | 0,30 | 0,21 | 0,14 | 0,07 | 0,03 | 0,02 |
| 30 | 0,38 | 0,28 | 0,20 | 0,12 | 0,06 | 0,03 | 0,01 |

Tabulka SA.2: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 2000f_k$

K_E
 $\alpha_{sec} : 2000$

$$E = K_E \cdot f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 5 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 6 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 7 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 8 | 0,89 | 0,79 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 9 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,31 |
| 10 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,47 | 0,37 | 0,30 |
| 11 | 0,87 | 0,77 | 0,66 | 0,56 | 0,46 | 0,36 | 0,30 |
| 12 | 0,86 | 0,76 | 0,65 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,28 |
| 13 | 0,85 | 0,75 | 0,64 | 0,54 | 0,44 | 0,33 | 0,27 |
| 14 | 0,84 | 0,74 | 0,63 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,26 |
| 15 | 0,83 | 0,72 | 0,62 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,25 |
| 16 | 0,82 | 0,71 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,24 |
| 17 | 0,81 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,22 |
| 18 | 0,79 | 0,69 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,21 |
| 19 | 0,78 | 0,67 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,25 | 0,20 |
| 20 | 0,76 | 0,66 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,18 |
| 21 | 0,75 | 0,64 | 0,54 | 0,43 | 0,32 | 0,22 | 0,17 |
| 22 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,16 |
| 23 | 0,72 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,29 | 0,20 | 0,14 |
| 24 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,18 | 0,13 |
| 25 | 0,69 | 0,58 | 0,47 | 0,36 | 0,26 | 0,17 | 0,12 |
| 26 | 0,67 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,11 |
| 27 | 0,65 | 0,54 | 0,44 | 0,33 | 0,23 | 0,14 | 0,10 |
| 28 | 0,63 | 0,52 | 0,42 | 0,31 | 0,22 | 0,13 | 0,09 |
| 29 | 0,62 | 0,51 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,12 | 0,08 |
| 30 | 0,60 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,11 | 0,07 |

Tabulka SA.3: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 2000f_k$

K_E

$\alpha_{sec}: 1500$

$$E = K_E \cdot f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 5 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 6 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 7 | 0,89 | 0,79 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 8 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,31 |
| 9 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,30 |
| 10 | 0,86 | 0,76 | 0,66 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,29 |
| 11 | 0,85 | 0,75 | 0,65 | 0,54 | 0,44 | 0,34 | 0,28 |
| 12 | 0,84 | 0,74 | 0,63 | 0,53 | 0,43 | 0,32 | 0,26 |
| 13 | 0,83 | 0,72 | 0,62 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,25 |
| 14 | 0,82 | 0,71 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,29 | 0,23 |
| 15 | 0,80 | 0,70 | 0,59 | 0,48 | 0,38 | 0,28 | 0,22 |
| 16 | 0,79 | 0,68 | 0,57 | 0,47 | 0,36 | 0,26 | 0,20 |
| 17 | 0,77 | 0,66 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,24 | 0,19 |
| 18 | 0,75 | 0,65 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,17 |
| 19 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,16 |
| 20 | 0,72 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,29 | 0,20 | 0,14 |
| 21 | 0,70 | 0,59 | 0,48 | 0,38 | 0,27 | 0,18 | 0,13 |
| 22 | 0,68 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,26 | 0,16 | 0,12 |
| 23 | 0,66 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,15 | 0,10 |
| 24 | 0,64 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,22 | 0,14 | 0,09 |
| 25 | 0,62 | 0,51 | 0,40 | 0,30 | 0,21 | 0,12 | 0,08 |
| 26 | 0,60 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,11 | 0,07 |
| 27 | 0,58 | 0,47 | 0,36 | 0,26 | 0,17 | 0,10 | 0,06 |
| 28 | 0,56 | 0,45 | 0,34 | 0,25 | 0,16 | 0,09 | 0,05 |
| 29 | 0,53 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,15 | 0,08 | 0,05 |
| 30 | 0,51 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,13 | 0,07 | 0,04 |

Tabulka SA.4: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 1200 f_k$

K_E
 $\alpha_{sec} : 1200$

$$E = K_E \cdot f_k$$

| Štíhlost. poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 5 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 6 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 7 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,31 |
| 8 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,30 |
| 9 | 0,86 | 0,76 | 0,66 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,29 |
| 10 | 0,85 | 0,75 | 0,64 | 0,54 | 0,44 | 0,34 | 0,27 |
| 11 | 0,84 | 0,73 | 0,63 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,26 |
| 12 | 0,82 | 0,72 | 0,61 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,24 |
| 13 | 0,81 | 0,70 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,28 | 0,23 |
| 14 | 0,79 | 0,69 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,21 |
| 15 | 0,77 | 0,67 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,19 |
| 16 | 0,75 | 0,65 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,17 |
| 17 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,16 |
| 18 | 0,71 | 0,61 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,19 | 0,14 |
| 19 | 0,69 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,13 |
| 20 | 0,67 | 0,56 | 0,46 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,11 |
| 21 | 0,65 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,14 | 0,10 |
| 22 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,13 | 0,09 |
| 23 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,29 | 0,19 | 0,11 | 0,07 |
| 24 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,10 | 0,06 |
| 25 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,09 | 0,05 |
| 26 | 0,53 | 0,43 | 0,32 | 0,23 | 0,15 | 0,08 | 0,05 |
| 27 | 0,51 | 0,40 | 0,30 | 0,21 | 0,13 | 0,07 | 0,04 |
| 28 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,12 | 0,06 | 0,03 |
| 29 | 0,46 | 0,36 | 0,26 | 0,18 | 0,10 | 0,05 | 0,03 |
| 30 | 0,44 | 0,34 | 0,25 | 0,16 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |

Tabulka SA.5: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 900f_k$

κ_E
 $\alpha_{sec} : 900$

$$E = \kappa_E \cdot f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,90 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 5 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,32 |
| 6 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,31 |
| 7 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,30 |
| 8 | 0,86 | 0,76 | 0,65 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,29 |
| 9 | 0,85 | 0,74 | 0,64 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,27 |
| 10 | 0,83 | 0,73 | 0,62 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,25 |
| 11 | 0,81 | 0,71 | 0,60 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,23 |
| 12 | 0,79 | 0,69 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,27 | 0,21 |
| 13 | 0,77 | 0,67 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,19 |
| 14 | 0,75 | 0,64 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,17 |
| 15 | 0,73 | 0,62 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,21 | 0,15 |
| 16 | 0,70 | 0,60 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,13 |
| 17 | 0,68 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,26 | 0,17 | 0,12 |
| 18 | 0,65 | 0,55 | 0,44 | 0,33 | 0,24 | 0,15 | 0,10 |
| 19 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,13 | 0,09 |
| 20 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,29 | 0,19 | 0,11 | 0,07 |
| 21 | 0,57 | 0,47 | 0,36 | 0,26 | 0,17 | 0,10 | 0,06 |
| 22 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,15 | 0,08 | 0,05 |
| 23 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,22 | 0,14 | 0,07 | 0,04 |
| 24 | 0,49 | 0,39 | 0,29 | 0,20 | 0,12 | 0,06 | 0,03 |
| 25 | 0,47 | 0,36 | 0,27 | 0,18 | 0,11 | 0,05 | 0,03 |
| 26 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |
| 27 | 0,41 | 0,31 | 0,22 | 0,14 | 0,08 | 0,03 | 0,02 |
| 28 | 0,39 | 0,29 | 0,20 | 0,13 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| 29 | 0,36 | 0,27 | 0,19 | 0,11 | 0,06 | 0,02 | 0,01 |
| 30 | 0,34 | 0,25 | 0,17 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |

Tabulka SA.6: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 750f_k$

K_E
 $\alpha_{sec} : 750$

$$E = K_E \cdot f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 5 | 0,89 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 6 | 0,88 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,47 | 0,37 | 0,31 |
| 7 | 0,86 | 0,76 | 0,66 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,29 |
| 8 | 0,85 | 0,75 | 0,64 | 0,54 | 0,44 | 0,33 | 0,27 |
| 9 | 0,83 | 0,73 | 0,62 | 0,52 | 0,42 | 0,31 | 0,25 |
| 10 | 0,81 | 0,71 | 0,60 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,23 |
| 11 | 0,79 | 0,69 | 0,58 | 0,48 | 0,37 | 0,27 | 0,21 |
| 12 | 0,77 | 0,66 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,19 |
| 13 | 0,75 | 0,64 | 0,53 | 0,43 | 0,32 | 0,22 | 0,17 |
| 14 | 0,72 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,15 |
| 15 | 0,69 | 0,59 | 0,48 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,13 |
| 16 | 0,67 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,11 |
| 17 | 0,64 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,22 | 0,14 | 0,09 |
| 18 | 0,61 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,20 | 0,12 | 0,08 |
| 19 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,10 | 0,06 |
| 20 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,16 | 0,08 | 0,05 |
| 21 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,22 | 0,14 | 0,07 | 0,04 |
| 22 | 0,49 | 0,39 | 0,29 | 0,20 | 0,12 | 0,06 | 0,03 |
| 23 | 0,46 | 0,36 | 0,26 | 0,18 | 0,10 | 0,05 | 0,03 |
| 24 | 0,43 | 0,33 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |
| 25 | 0,40 | 0,31 | 0,22 | 0,14 | 0,08 | 0,03 | 0,02 |
| 26 | 0,38 | 0,28 | 0,20 | 0,12 | 0,06 | 0,03 | 0,01 |
| 27 | 0,35 | 0,26 | 0,18 | 0,11 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 28 | 0,32 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 29 | 0,30 | 0,21 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 30 | 0,28 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |

Tabulka SA.7: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 700f_k$

k_E

$\alpha_{sec} : 700$

$$E = k_E f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 4 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 5 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 6 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,47 | 0,36 | 0,30 |
| 7 | 0,86 | 0,76 | 0,66 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,29 |
| 8 | 0,84 | 0,74 | 0,64 | 0,53 | 0,43 | 0,33 | 0,27 |
| 9 | 0,83 | 0,72 | 0,62 | 0,51 | 0,41 | 0,31 | 0,25 |
| 10 | 0,81 | 0,70 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,28 | 0,22 |
| 11 | 0,78 | 0,68 | 0,57 | 0,47 | 0,36 | 0,26 | 0,20 |
| 12 | 0,76 | 0,65 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,18 |
| 13 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,16 |
| 14 | 0,71 | 0,60 | 0,49 | 0,39 | 0,28 | 0,19 | 0,14 |
| 15 | 0,68 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,26 | 0,17 | 0,12 |
| 16 | 0,65 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,14 | 0,10 |
| 17 | 0,62 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,21 | 0,12 | 0,08 |
| 18 | 0,59 | 0,48 | 0,38 | 0,28 | 0,18 | 0,11 | 0,07 |
| 19 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,09 | 0,06 |
| 20 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,23 | 0,14 | 0,08 | 0,04 |
| 21 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,20 | 0,12 | 0,06 | 0,04 |
| 22 | 0,47 | 0,36 | 0,27 | 0,18 | 0,11 | 0,05 | 0,03 |
| 23 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |
| 24 | 0,41 | 0,31 | 0,22 | 0,14 | 0,08 | 0,03 | 0,02 |
| 25 | 0,38 | 0,28 | 0,20 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| 26 | 0,35 | 0,26 | 0,18 | 0,11 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 27 | 0,33 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 28 | 0,30 | 0,21 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 29 | 0,28 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 30 | 0,25 | 0,17 | 0,11 | 0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |

Tabulka SA.8: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 600f_k$

K_E
 $\alpha_{sec} : 600$

$$E = K_E f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,33 |
| 4 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 5 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,31 |
| 6 | 0,87 | 0,77 | 0,66 | 0,56 | 0,46 | 0,36 | 0,30 |
| 7 | 0,85 | 0,75 | 0,65 | 0,54 | 0,44 | 0,34 | 0,28 |
| 8 | 0,83 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,42 | 0,31 | 0,25 |
| 9 | 0,81 | 0,71 | 0,60 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,23 |
| 10 | 0,79 | 0,68 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,26 | 0,21 |
| 11 | 0,76 | 0,66 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,18 |
| 12 | 0,74 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,16 |
| 13 | 0,71 | 0,60 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,13 |
| 14 | 0,68 | 0,57 | 0,46 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,11 |
| 15 | 0,64 | 0,54 | 0,43 | 0,32 | 0,23 | 0,14 | 0,09 |
| 16 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,12 | 0,08 |
| 17 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,10 | 0,06 |
| 18 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,15 | 0,08 | 0,05 |
| 19 | 0,51 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,13 | 0,07 | 0,04 |
| 20 | 0,48 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,11 | 0,06 | 0,03 |
| 21 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,17 | 0,10 | 0,04 | 0,02 |
| 22 | 0,42 | 0,32 | 0,23 | 0,15 | 0,08 | 0,04 | 0,02 |
| 23 | 0,38 | 0,29 | 0,20 | 0,13 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| 24 | 0,35 | 0,26 | 0,18 | 0,11 | 0,06 | 0,02 | 0,01 |
| 25 | 0,33 | 0,24 | 0,16 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 26 | 0,30 | 0,21 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 27 | 0,27 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 28 | 0,25 | 0,17 | 0,11 | 0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 29 | 0,22 | 0,15 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 30 | 0,20 | 0,13 | 0,08 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

Tabulka SA.9: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 500f_k$

K_E

$$E = K_E f_k$$

$\alpha_{sec} : 500$

| Štíhlost poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,33 |
| 4 | 0,89 | 0,79 | 0,68 | 0,58 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 5 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,47 | 0,37 | 0,30 |
| 6 | 0,86 | 0,76 | 0,65 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,28 |
| 7 | 0,84 | 0,74 | 0,63 | 0,53 | 0,42 | 0,32 | 0,26 |
| 8 | 0,82 | 0,71 | 0,61 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,24 |
| 9 | 0,79 | 0,69 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,21 |
| 10 | 0,76 | 0,66 | 0,55 | 0,44 | 0,34 | 0,24 | 0,18 |
| 11 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,16 |
| 12 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,18 | 0,13 |
| 13 | 0,67 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,11 |
| 14 | 0,63 | 0,52 | 0,42 | 0,31 | 0,22 | 0,13 | 0,09 |
| 15 | 0,60 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,11 | 0,07 |
| 16 | 0,56 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,09 | 0,06 |
| 17 | 0,52 | 0,42 | 0,32 | 0,22 | 0,14 | 0,07 | 0,04 |
| 18 | 0,49 | 0,38 | 0,29 | 0,20 | 0,12 | 0,06 | 0,03 |
| 19 | 0,45 | 0,35 | 0,26 | 0,17 | 0,10 | 0,05 | 0,02 |
| 20 | 0,42 | 0,32 | 0,23 | 0,15 | 0,08 | 0,04 | 0,02 |
| 21 | 0,38 | 0,29 | 0,20 | 0,13 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| 22 | 0,35 | 0,26 | 0,18 | 0,11 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 23 | 0,32 | 0,23 | 0,15 | 0,09 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| 24 | 0,29 | 0,21 | 0,13 | 0,08 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 25 | 0,26 | 0,18 | 0,11 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 26 | 0,24 | 0,16 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 27 | 0,21 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 0,17 | 0,11 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 0,15 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

Tabulka SA.10: Zmenšující součinitel Φ_m pro $E = \alpha_{sec} f_k = 300f_k$

K_E
 $\alpha_{sec}: 300$

$$E = K_E f_k$$

| Štíhlost.poměr h_{ef}/t_{ef} | Výstřednost e_{mk}/t | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,33 |
| 0 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 1 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 2 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,34 |
| 3 | 0,89 | 0,79 | 0,69 | 0,59 | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| 4 | 0,87 | 0,77 | 0,67 | 0,57 | 0,46 | 0,36 | 0,30 |
| 5 | 0,85 | 0,75 | 0,64 | 0,54 | 0,44 | 0,34 | 0,27 |
| 6 | 0,82 | 0,72 | 0,61 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,24 |
| 7 | 0,79 | 0,69 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,21 |
| 8 | 0,75 | 0,65 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,23 | 0,17 |
| 9 | 0,71 | 0,61 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,19 | 0,14 |
| 10 | 0,67 | 0,56 | 0,46 | 0,35 | 0,25 | 0,16 | 0,11 |
| 11 | 0,63 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,13 | 0,09 |
| 12 | 0,58 | 0,47 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,10 | 0,06 |
| 13 | 0,53 | 0,43 | 0,32 | 0,23 | 0,15 | 0,08 | 0,05 |
| 14 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,19 | 0,12 | 0,06 | 0,03 |
| 15 | 0,44 | 0,34 | 0,25 | 0,16 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |
| 16 | 0,40 | 0,30 | 0,21 | 0,13 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| 17 | 0,35 | 0,26 | 0,18 | 0,11 | 0,06 | 0,02 | 0,01 |
| 18 | 0,31 | 0,23 | 0,15 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 19 | 0,28 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 20 | 0,24 | 0,16 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 21 | 0,21 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 0,18 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 0,15 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | 0,13 | 0,08 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 0,11 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 0,08 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |