

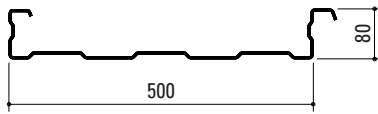
# MK 80/500

STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Belastungstabellen für Windsog- ( $w_s$ ) und Druckbelastung ( $w_p$ ) auf Grundlage von ABP T17-080.

Tableaux de charge pour la résistance à la succion ( $w_s$ ) et la pression du vent ( $w_p$ ) sur la base du ABP T17-080.

Tabelle di carico per l'azione del vento ( $w_p$  pressione /  $w_s$  depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

Load tables for wind suction ( $w_s$ ) and pressure ( $w_p$ ) based on ABP T17-080.

Abstand der Verbindung der Aussenschale  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Appuis intermédiaires 300 mm  
 Appuis aux extrémités 40 mm  
 Aptitude au service 1.00  
 Facteur de sécurité structural 1.65  
 Limite élastique min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm  
 Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm  
 Idoneità all'uso 1.00  
 Fattore di sicurezza strutturale 1.65  
 Limite d'elasticità min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Intermediate support 300 mm  
 Support at the ends 40 mm  
 Usability 1.00  
 Safety factor against failure 1.65  
 Yield strength min. 320 N/mm<sup>2</sup>

| Spannweite / Portée<br>Luce / Span |                   | m     | 3.00  | 3.25              | 3.50              | 3.75              | 4.00              | 4.25              | 4.50              | 4.75              | 5.00              | 5.25              | 5.50              | 5.75              | 6.00              | 6.25              | 6.50              | 6.75              | 7.00              | 7.25              | 7.50              | 7.75              |      |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| t                                  | kg/m <sup>2</sup> |       | max f | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> |      |
| 0.75                               | 9.00              | $w_D$ | L/150 | 1.83              | 1.56              | 1.35              | 1.17              | 1.03              | 0.91              | 0.82              | 0.71              | 0.61              | 0.53              | 0.46              | 0.40              | 0.35              | 0.31              | 0.28              | 0.25              | 0.22              | 0.20              | 0.18              | 0.16 |
|                                    |                   |       | L/300 | 1.42              | 1.12              | 0.89              | 0.73              | 0.60              | 0.50              | 0.42              | 0.36              | 0.31              | 0.26              | 0.23              | 0.20              | 0.18              | 0.16              | 0.14              | 0.12              | 0.11              | 0.10              | 0.09              | 0.08 |
| 0.88                               | 10.56             | $w_S$ |       | 2.13              | 1.81              | 1.56              | 1.36              | 1.20              | 1.06              | 0.95              | 0.85              | 0.77              | 0.69              | 0.63              | 0.58              | 0.53              | 0.49              | 0.45              | 0.42              | 0.39              | 0.36              | 0.34              | 0.32 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.49              | 2.12              | 1.83              | 1.59              | 1.40              | 1.24              | 1.06              | 0.90              | 0.77              | 0.67              | 0.58              | 0.51              | 0.45              | 0.40              | 0.35              | 0.31              | 0.28              | 0.25              | 0.23 |
| 1.00                               | 12.00             | $w_S$ | L/300 | 1.79              | 1.41              | 1.13              | 0.92              | 0.76              | 0.63              | 0.53              | 0.45              | 0.39              | 0.33              | 0.29              | 0.25              | 0.22              | 0.20              | 0.18              | 0.16              | 0.14              | 0.13              | 0.11              | 0.10 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 3.07              | 2.61              | 2.25              | 1.96              | 1.73              | 1.50              | 1.26              | 1.07              | 0.92              | 0.79              | 0.69              | 0.60              | 0.53              | 0.47              | 0.42              | 0.37              | 0.33              | 0.30              | 0.27 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 2.13              | 1.67              | 1.34              | 1.09              | 0.90              | 0.75              | 0.63              | 0.54              | 0.46              | 0.40              | 0.35              | 0.30              | 0.27              | 0.24              | 0.21              | 0.19              | 0.17              | 0.15              | 0.14              | 0.12 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 3.87              | 3.29              | 2.84              | 2.47              | 2.17              | 1.89              | 1.59              | 1.35              | 1.16              | 1.00              | 0.87              | 0.76              | 0.67              | 0.59              | 0.53              | 0.47              | 0.42              | 0.38              | 0.34 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 2.68              | 2.11              | 1.69              | 1.37              | 1.13              | 0.94              | 0.79              | 0.68              | 0.58              | 0.50              | 0.44              | 0.38              | 0.34              | 0.30              | 0.26              | 0.24              | 0.21              | 0.19              | 0.17              | 0.16 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 4.25              | 3.62              | 3.12              | 2.72              | 2.39              | 2.12              | 1.89              | 1.70              | 1.53              | 1.39              | 1.27              | 1.16              | 1.06              | 0.98              | 0.91              | 0.84              | 0.78              | 0.73              | 0.68 |

| Spannweite / Portée<br>Luce / Span |                   | m     | 3.00  | 3.25              | 3.50              | 3.75              | 4.00              | 4.25              | 4.50              | 4.75              | 5.00              | 5.25              | 5.50              | 5.75              | 6.00              | 6.25              | 6.50              | 6.75              | 7.00              | 7.25              | 7.50              | 7.75              |      |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| t                                  | kg/m <sup>2</sup> |       | max f | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> |      |
| 0.75                               | 9.00              | $w_D$ | L/150 | 2.00              | 1.70              | 1.47              | 1.28              | 1.12              | 0.99              | 0.89              | 0.80              | 0.72              | 0.65              | 0.59              | 0.54              | 0.50              | 0.46              | 0.43              | 0.39              | 0.37              | 0.34              | 0.32              | 0.30 |
|                                    |                   |       | L/300 | 2.00              | 1.70              | 1.47              | 1.28              | 1.12              | 0.99              | 0.89              | 0.80              | 0.72              | 0.64              | 0.55              | 0.48              | 0.43              | 0.38              | 0.34              | 0.30              | 0.27              | 0.24              | 0.22              | 0.20 |
| 0.88                               | 10.56             | $w_S$ |       | 1.92              | 1.69              | 1.51              | 1.35              | 1.22              | 1.11              | 1.01              | 0.92              | 0.83              | 0.75              | 0.68              | 0.63              | 0.57              | 0.53              | 0.49              | 0.45              | 0.42              | 0.39              | 0.37              | 0.34 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.67              | 2.28              | 1.96              | 1.71              | 1.50              | 1.33              | 1.19              | 1.07              | 0.96              | 0.87              | 0.80              | 0.73              | 0.67              | 0.62              | 0.57              | 0.53              | 0.49              | 0.46              | 0.43 |
| 1.00                               | 12.00             | $w_S$ | L/300 | 2.67              | 2.28              | 1.96              | 1.71              | 1.50              | 1.33              | 1.19              | 1.07              | 0.93              | 0.80              | 0.70              | 0.61              | 0.54              | 0.48              | 0.42              | 0.38              | 0.34              | 0.31              | 0.28              | 0.25 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 3.30              | 2.81              | 2.42              | 2.11              | 1.85              | 1.64              | 1.47              | 1.32              | 1.19              | 1.08              | 0.98              | 0.90              | 0.82              | 0.76              | 0.70              | 0.65              | 0.61              | 0.56              | 0.53 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 3.30              | 2.81              | 2.42              | 2.11              | 1.85              | 1.64              | 1.47              | 1.29              | 1.10              | 0.95              | 0.83              | 0.73              | 0.64              | 0.57              | 0.50              | 0.45              | 0.40              | 0.36              | 0.33              | 0.30 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.96              | 2.59              | 2.28              | 2.03              | 1.81              | 1.63              | 1.48              | 1.34              | 1.22              | 1.10              | 1.00              | 0.92              | 0.84              | 0.78              | 0.72              | 0.67              | 0.62              | 0.58              | 0.54 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 4.15              | 3.54              | 3.05              | 2.66              | 2.34              | 2.07              | 1.85              | 1.66              | 1.49              | 1.36              | 1.24              | 1.13              | 1.04              | 0.96              | 0.88              | 0.82              | 0.76              | 0.71              | 0.66              | 0.62 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 4.15              | 3.54              | 3.05              | 2.66              | 2.34              | 2.07              | 1.85              | 1.62              | 1.39              | 1.20              | 1.05              | 0.92              | 0.81              | 0.71              | 0.63              | 0.57              | 0.51              | 0.46              | 0.41 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 3.73              | 3.26              | 2.88              | 2.56              | 2.29              | 2.06              | 1.86              | 1.69              | 1.53              | 1.39              | 1.27              | 1.16              | 1.06              | 0.98              | 0.91              | 0.84              | 0.78              | 0.73              | 0.68              | 0.64 |

| Spannweite / Portée<br>Luce / Span |                   | m     | 3.00  | 3.25              | 3.50              | 3.75              | 4.00              | 4.25              | 4.50              | 4.75              | 5.00              | 5.25              | 5.50              | 5.75              | 6.00              | 6.25              | 6.50              | 6.75              | 7.00              | 7.25              | 7.50              | 7.75              |      |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| t                                  | kg/m <sup>2</sup> |       | max f | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> |      |
| 0.75                               | 9.00              | $w_D$ | L/150 | 2.50              | 2.13              | 1.83              | 1.60              | 1.40              | 1.24              | 1.11              | 1.00              | 0.90              | 0.81              | 0.74              | 0.68              | 0.62              | 0.57              | 0.53              | 0.47              | 0.42              | 0.38              | 0.34              | 0.31 |
|                                    |                   |       | L/300 | 2.50              | 2.11              | 1.69              | 1.37              | 1.13              | 0.94              | 0.79              | 0.68              | 0.58              | 0.50              | 0.44              | 0.38              | 0.34              | 0.30              | 0.26              | 0.24              | 0.21              | 0.19              | 0.17              | 0.16 |
| 0.88                               | 10.56             | $w_S$ |       | 2.29              | 2.03              | 1.81              | 1.62              | 1.47              | 1.33              | 1.21              | 1.11              | 1.02              | 0.94              | 0.86              | 0.78              | 0.72              | 0.66              | 0.61              | 0.57              | 0.53              | 0.49              | 0.46              | 0.43 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 3.34              | 2.85              | 2.46              | 2.14              | 1.88              | 1.67              | 1.49              | 1.33              | 1.20              | 1.09              | 0.99              | 0.91              | 0.84              | 0.75              | 0.67              | 0.59              | 0.53              | 0.48              | 0.43 |
| 1.00                               | 12.00             | $w_S$ | L/300 | 3.34              | 2.67              | 2.13              | 1.73              | 1.43              | 1.19              | 1.00              | 0.85              | 0.73              | 0.63              | 0.55              | 0.48              | 0.42              | 0.37              | 0.33              | 0.30              | 0.27              | 0.24              | 0.22              | 0.20 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 3.03              | 2.66              | 2.36              | 2.11              | 1.89              | 1.71              | 1.55              | 1.42              | 1.29              | 1.17              | 1.07              | 0.98              | 0.90              | 0.83              | 0.77              | 0.71              | 0.66              | 0.62              | 0.58 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 4.12              | 3.51              | 3.03              | 2.64              | 2.32              | 2.05              | 1.83              | 1.64              | 1.48              | 1.35              | 1.23              | 1.12              | 1.01              | 0.89              | 0.79              | 0.71              | 0.63              | 0.57              | 0.52              | 0.47 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 4.02              | 3.17              | 2.53              | 2.06              | 1.70              | 1.42              | 1.19              | 1.01              | 0.87              | 0.75              | 0.65              | 0.57              | 0.50              | 0.45              | 0.40              | 0.35              | 0.32              | 0.29              | 0.26 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 3.58              | 3.14              | 2.77              | 2.47              | 2.21              | 1.99              | 1.80              | 1.64              | 1.50              | 1.38              | 1.26              | 1.15              | 1.06              | 0.97              | 0.90              | 0.83              | 0.78              | 0.72              | 0.68              | 0.63 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 5.19              | 4.42              | 3.81              | 3.32              | 2.92              | 2.59              | 2.31              | 2.07              | 1.87              | 1.69              | 1.54              | 1.41              | 1.27              | 1.12              | 1.00              | 0.89              | 0.80              | 0.72              | 0.65 |
| 1.25                               | 15.00             | $w_S$ | L/300 | 5.07              | 3.99              | 3.19              | 2.60              | 2.14              | 1.78              | 1.50              | 1.28              | 1.10              | 0.95              | 0.82              | 0.72              | 0.63              | 0.56              | 0.50              | 0.45              | 0.40              | 0.36              | 0.32              | 0.29 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 4.52              | 3.95              | 3.49              | 3.11              | 2.78              | 2.51              | 2.27              | 2.07              | 1.89              | 1.73              | 1.58              | 1.45              | 1.33              | 1.23              | 1.13              | 1.05              | 0.98              | 0.91              | 0.85 |

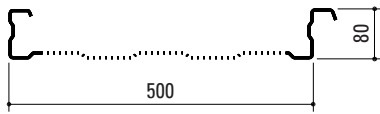
# MK 80/500 A

STAHL  
IM GURT GELOCHT

ACIER  
A PERFORATION DANS L'AILE

ACCIAIO  
PERFORAZIONE NELL FLANGI

STEEL  
PERFORATED ON FLANGE



Belastungstabellen für Windsog- ( $w_s$ ) und Druckbelastung ( $w_p$ ) auf Grundlage von ABP T17-080.

Tableaux de charge pour la résistance à la succion ( $w_s$ ) et la pression du vent ( $w_p$ ) sur la base du ABP T17-080.

Tabelle di carico per l'azione del vento ( $w_p$  pressione /  $w_s$  depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

Load tables for wind suction ( $w_s$ ) and pressure ( $w_p$ ) based on ABP T17-080.

Abstand der Verbindung der Aussenschale  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Appuis intermédiaires 300 mm  
Appuis aux extrémités 40 mm  
Aptitude au service 1.00  
Facteur de sécurité structural 1.65  
Limite élastique min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm  
Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm  
Idoneità all'uso 1.00  
Fattore di sicurezza strutturale 1.65  
Limite d'elasticità min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Intermediate support 300 mm  
Support at the ends 40 mm  
Usability 1.00  
Safety factor against failure 1.65  
Yield strength min. 320 N/mm<sup>2</sup>

| Spannweite / Portée<br>Luce / Span |                   | m     | 3.00  | 3.25              | 3.50              | 3.75              | 4.00              | 4.25              | 4.50              | 4.75              | 5.00              | 5.25              | 5.50              | 5.75              | 6.00              | 6.25              | 6.50              | 6.75              | 7.00              | 7.25              | 7.50              | 7.75              |      |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| t                                  | kg/m <sup>2</sup> |       | max f | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kN/m <sup>2</sup> |      |
| 0.75                               | 8.01              | $w_D$ | L/150 | 1.69              | 1.44              | 1.24              | 1.07              | 0.88              | 0.73              | 0.62              | 0.53              | 0.45              | 0.39              | 0.34              | 0.30              | 0.26              | 0.23              | 0.21              | 0.18              | 0.16              | 0.15              | 0.13              | 0.12 |
|                                    |                   |       | L/300 | 1.04              | 0.82              | 0.66              | 0.53              | 0.44              | 0.37              | 0.31              | 0.26              | 0.23              | 0.19              | 0.17              | 0.15              | 0.13              | 0.12              | 0.10              | 0.09              | 0.08              | 0.07              | 0.07              | 0.07 |
| 0.88                               | 9.40              | $w_S$ |       | 1.62              | 1.38              | 1.19              | 1.04              | 0.91              | 0.81              | 0.72              | 0.65              | 0.58              | 0.53              | 0.48              | 0.44              | 0.40              | 0.37              | 0.34              | 0.32              | 0.30              | 0.28              | 0.26              | 0.24 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.32              | 1.98              | 1.62              | 1.32              | 1.08              | 0.90              | 0.76              | 0.65              | 0.56              | 0.48              | 0.42              | 0.36              | 0.32              | 0.28              | 0.25              | 0.23              | 0.20              | 0.18              | 0.16 |
| 1.00                               | 10.68             | $w_S$ | L/300 | 1.28              | 1.01              | 0.81              | 0.66              | 0.54              | 0.45              | 0.38              | 0.32              | 0.28              | 0.24              | 0.21              | 0.18              | 0.16              | 0.14              | 0.13              | 0.11              | 0.10              | 0.09              | 0.08              | 0.07 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.87              | 2.36              | 1.89              | 1.54              | 1.27              | 1.06              | 0.89              | 0.76              | 0.65              | 0.56              | 0.49              | 0.43              | 0.38              | 0.33              | 0.30              | 0.26              | 0.24              | 0.21              | 0.19 |
| 1.25                               | 13.36             | $w_S$ | L/300 | 1.50              | 1.18              | 0.95              | 0.77              | 0.63              | 0.53              | 0.45              | 0.38              | 0.32              | 0.28              | 0.24              | 0.21              | 0.19              | 0.17              | 0.15              | 0.13              | 0.12              | 0.11              | 0.10              | 0.09 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.67              | 2.28              | 1.96              | 1.71              | 1.50              | 1.33              | 1.19              | 1.07              | 0.96              | 0.87              | 0.80              | 0.73              | 0.67              | 0.62              | 0.57              | 0.53              | 0.49              | 0.46              | 0.43 |
| 0.75                               | 8.01              | $w_D$ | L/150 | 3.59              | 2.98              | 2.39              | 1.94              | 1.60              | 1.33              | 1.12              | 0.95              | 0.82              | 0.71              | 0.61              | 0.54              | 0.47              | 0.42              | 0.37              | 0.33              | 0.30              | 0.27              | 0.24              | 0.22 |
|                                    |                   |       | L/300 | 1.89              | 1.49              | 1.19              | 0.97              | 0.80              | 0.67              | 0.56              | 0.48              | 0.41              | 0.35              | 0.31              | 0.27              | 0.24              | 0.21              | 0.19              | 0.17              | 0.15              | 0.13              | 0.12              | 0.11 |
| 0.88                               | 9.40              | $w_S$ |       | 3.48              | 2.97              | 2.56              | 2.23              | 1.96              | 1.74              | 1.55              | 1.39              | 1.25              | 1.14              | 1.04              | 0.95              | 0.87              | 0.80              | 0.74              | 0.69              | 0.64              | 0.60              | 0.56              | 0.52 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.94              | 2.50              | 2.16              | 1.88              | 1.65              | 1.46              | 1.30              | 1.17              | 1.06              | 0.96              | 0.87              | 0.80              | 0.73              | 0.68              | 0.63              | 0.58              | 0.54              | 0.50              | 0.46 |
| 1.00                               | 10.68             | $w_S$ | L/300 | 2.94              | 2.50              | 2.16              | 1.85              | 1.52              | 1.27              | 1.07              | 0.91              | 0.78              | 0.67              | 0.59              | 0.51              | 0.45              | 0.40              | 0.36              | 0.32              | 0.28              | 0.26              | 0.23              | 0.21 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.68              | 2.35              | 2.08              | 1.85              | 1.66              | 1.50              | 1.36              | 1.23              | 1.11              | 1.01              | 0.92              | 0.84              | 0.77              | 0.71              | 0.66              | 0.61              | 0.57              | 0.53              | 0.49 |
| 1.25                               | 13.36             | $w_S$ | L/150 | 3.83              | 3.26              | 2.81              | 2.45              | 2.15              | 1.91              | 1.70              | 1.53              | 1.38              | 1.25              | 1.14              | 1.04              | 0.96              | 0.88              | 0.82              | 0.76              | 0.70              | 0.65              | 0.58              | 0.53 |
|                                    |                   |       | L/300 | 3.83              | 3.26              | 2.81              | 2.33              | 1.92              | 1.60              | 1.35              | 1.15              | 0.98              | 0.85              | 0.74              | 0.65              | 0.57              | 0.50              | 0.45              | 0.40              | 0.36              | 0.32              | 0.29              | 0.26 |
| 0.75                               | 8.01              | $w_S$ |       | 3.36              | 2.95              | 2.61              | 2.32              | 2.08              | 1.88              | 1.70              | 1.53              | 1.38              | 1.26              | 1.14              | 1.05              | 0.96              | 0.89              | 0.82              | 0.76              | 0.71              | 0.66              | 0.62              | 0.58 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.10              | 1.79              | 1.54              | 1.34              | 1.18              | 1.05              | 0.93              | 0.84              | 0.76              | 0.69              | 0.62              | 0.56              | 0.49              | 0.44              | 0.39              | 0.35              | 0.31              | 0.28              | 0.25 |
| 0.88                               | 9.40              | $w_S$ | L/300 | 1.97              | 1.55              | 1.24              | 1.01              | 0.83              | 0.69              | 0.58              | 0.50              | 0.43              | 0.37              | 0.32              | 0.28              | 0.25              | 0.22              | 0.19              | 0.17              | 0.16              | 0.14              | 0.13              | 0.11 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.90              | 2.47              | 2.13              | 1.86              | 1.63              | 1.45              | 1.29              | 1.16              | 1.05              | 0.91              | 0.79              | 0.69              | 0.61              | 0.54              | 0.48              | 0.43              | 0.38              | 0.34              | 0.31 |
| 1.00                               | 10.68             | $w_S$ | L/300 | 2.43              | 1.91              | 1.53              | 1.24              | 1.03              | 0.85              | 0.72              | 0.61              | 0.52              | 0.45              | 0.39              | 0.35              | 0.30              | 0.27              | 0.24              | 0.21              | 0.19              | 0.17              | 0.16              | 0.14 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 2.74              | 2.41              | 2.14              | 1.92              | 1.72              | 1.56              | 1.42              | 1.30              | 1.18              | 1.07              | 0.98              | 0.89              | 0.82              | 0.76              | 0.70              | 0.65              | 0.60              | 0.56              | 0.53 |
| 1.25                               | 13.36             | $w_S$ | L/150 | 3.67              | 3.13              | 2.70              | 2.35              | 2.06              | 1.83              | 1.63              | 1.43              | 1.23              | 1.06              | 0.92              | 0.81              | 0.71              | 0.63              | 0.56              | 0.50              | 0.45              | 0.40              | 0.36              | 0.33 |
|                                    |                   |       | L/300 | 2.84              | 2.24              | 1.79              | 1.46              | 1.20              | 1.00              | 0.84              | 0.72              | 0.61              | 0.53              | 0.46              | 0.40              | 0.36              | 0.31              | 0.28              | 0.25              | 0.22              | 0.20              | 0.18              | 0.16 |
| 0.75                               | 8.01              | $w_S$ |       | 3.23              | 2.84              | 2.52              | 2.25              | 2.02              | 1.82              | 1.65              | 1.51              | 1.38              | 1.26              | 1.15              | 1.05              | 0.96              | 0.89              | 0.82              | 0.76              | 0.71              | 0.66              | 0.62              | 0.58 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 4.78              | 4.08              | 3.51              | 3.06              | 2.69              | 2.38              | 2.12              | 1.80              | 1.55              | 1.34              | 1.16              | 1.02              | 0.90              | 0.79              | 0.70              | 0.63              | 0.56              | 0.51              | 0.46 |
| 0.88                               | 9.40              | $w_S$ | L/300 | 3.58              | 2.82              | 2.26              | 1.83              | 1.51              | 1.26              | 1.06              | 0.90              | 0.77              | 0.67              | 0.58              | 0.51              | 0.45              | 0.40              | 0.35              | 0.31              | 0.28              | 0.25              | 0.23              | 0.21 |
|                                    |                   |       | $w_D$ | L/150             | 4.05              | 3.56              | 3.15              | 2.81              | 2.53              | 2.28              | 2.07              | 1.89              | 1.73              | 1.57              | 1.43              | 1.31              | 1.20              | 1.11              | 1.02              | 0.95              | 0.88              | 0.82              | 0.77 |