

# Unterstellweite für HSN-Träger

| Verschiedene Decken- und Trägerhöhen   |                   |                               |                        |                     |                   |                    |                      | Unterstellweiten in mm<br>bei Montagenutzlast von ...kN |              |              |              |
|--|-------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Deckenhöhe<br>in cm  | Aufbeton<br>in cm | Gewicht Träger<br>+ Füllstein | Gewicht<br>Vergußbeton | Trägerhöhe<br>in cm | Obergurt<br>in mm | Diagonlae<br>in mm | Achsabstand<br>in cm | 0,50<br>MIN   | 0,50<br>MAX  | 1,00<br>MIN  | 1,00<br>MAX  |
| HL 18  | 0                 | 155,00                        | 97,00                  | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,62  | 3,22         | 2,43         | 2,95         |
| HL 18  | 4                 | 155,00                        | 205,00                 | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,25  | 2,71         | 2,12         | 2,54         |
| HL 18  | 5                 | 155,00                        | 232,00                 | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,18  | 2,61         | 2,06         | 2,46         |
| HL 18  | 6                 | 155,00                        | 259,00                 | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,11  | 2,53         | 2,01         | 2,39         |
| HL 18  | 7                 | 155,00                        | 286,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,05  | 2,45         | 1,96         | 2,33         |
| HL 20  | 0                 | 165,00                        | 105,00                 | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,54  | 3,13         | 2,37         | 2,88         |
| HL 20  | 4                 | 165,00                        | 213,00                 | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,20  | 2,65         | 2,08         | 2,50         |
| HL 20  | 5                 | 165,00                        | 240,00                 | 15,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,13  | 2,57         | 2,03         | 2,42         |
| HL 20  | 6                 | 165,00                        | 267,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,07  | 2,49         | 1,97         | 2,35         |
| HL 20  | 7                 | 165,00                        | 294,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,02  | 2,41         | 1,93         | 2,29         |
| HL 23  | 0                 | 176,00                        | 111,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,48  | 3,05         | 2,31         | 2,82         |
| HL 23  | 4                 | 176,00                        | 219,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,16  | 2,61         | 2,05         | 2,46         |
| HL 23  | 5                 | 176,00                        | 246,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,10  | 2,52         | 1,99         | 2,39         |
| HL 23  | 6                 | 176,00                        | 273,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,04  | 2,45         | 1,94         | 2,32         |
| HL 23  | 7                 | 176,00                        | 300,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,16  | 2,59         | 2,06         | 2,46         |
| HL 25  | 0                 | 178,00                        | 132,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,40  | 2,94         | 2,25         | 2,73         |
| HL 25  | 4                 | 178,00                        | 240,00                 | 20,00               | 35/1,5            | 5,00               | 62,50                | 2,10  | 2,54         | 2,00         | 2,40         |
| HL 25  | 5                 | 178,00                        | 267,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,23  | 2,68         | 2,12         | 2,54         |
| HL 25  | 6                 | 178,00                        | 294,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,17  | 2,60         | 2,07         | 2,47         |
| HL 25  | 7                 | 178,00                        | 321,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,12  | 2,53         | 2,02         | 2,41         |
| HL 30  | 0                 | 192,00                        | 170,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,44  | 2,98         | 2,31         | 2,79         |
| HL 30  | 4                 | 192,00                        | 278,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,17  | 2,62         | 2,08         | 2,49         |
| HL 30  | 5                 | 192,00                        | 305,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,12  | 2,54         | 2,03         | 2,42         |
| HL 30  | 6                 | 192,00                        | 332,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,07  | 2,48         | 1,98         | 2,37         |
| HL 30  | 7                 | 192,00                        | 359,00                 | 27,00               | 35/1,5            | 6,00               | 62,50                | 2,02  | 2,41         | 1,94         | 2,31         |
| <b>Reduktion der Abstände bei Verwendung von Unterdrucksteinen oder Plattensteinen</b> |                   |                               |                        |                     |                   |                    |                      | <b>-0,60</b>  | <b>-0,50</b> | <b>-0,80</b> | <b>-0,70</b> |