



| b<br>mm                 | a<br>mm | h <sub>1</sub><br>mm | h <sub>2</sub><br>mm | r <sub>1</sub><br>mm | r <sub>2</sub><br>mm | Inhalt<br>dm <sup>3</sup> | max.<br>Anzahl<br>Becher<br>auf 1 m | Befestigungslöcher |          |          |             | Gewicht kg/100 St<br>bei Blechstärke |            |         |
|-------------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------|----------|-------------|--------------------------------------|------------|---------|
|                         |         |                      |                      |                      |                      |                           |                                     | d<br>mm            | e<br>mm  | f<br>mm  | An-<br>zahl | 1<br>mm                              | 1,5<br>mm  | 2<br>mm |
| 70                      | 70      | 70                   | 35                   | 170                  | 17                   | 0,12                      | 115                                 | 8                  | 34       | 16       | 2           | 9,5                                  |            |         |
| 80 *                    | 75      | 80                   | 40                   | 190                  | 19                   | 0,16                      | 10                                  | 8(7)               | 43(40)   | 18(28)   | 2           | 12,5                                 |            |         |
| 90                      | 80      | 85                   | 45                   | 210                  | 21                   | 0,22                      | 9                                   | 8                  | 46       | 21       | 2           | 15,5                                 |            | 31      |
| 100 *                   | 90      | 91                   | 48                   | 225                  | 23                   | 0,28                      | 8,5                                 | 8(7)               | 58(50)   | 23(36)   | 2           | 18                                   |            | 36      |
| 110                     | 95      | 95                   | 50                   | 240                  | 24                   | 0,35                      | 8                                   | 8                  | 64       | 25       | 2           | 21                                   |            | 42      |
| 120                     | 100     | 105                  | 55                   | 260                  | 26                   | 0,45                      | 8                                   | 8                  | 67       | 30       | 2           | 25                                   |            | 50      |
| 130                     | 105     | 110                  | 58                   | 275                  | 28                   | 0,50                      | 7                                   | 8                  | 78       | 33       | 2           | 30                                   |            | 60      |
| 140                     | 115     | 117                  | 63                   | 290                  | 29                   | 0,65                      | 6,5                                 | 8                  | 86       | 35       | 2           | 33                                   |            | 66      |
| 150                     | 125     | 123                  | 66                   | 300                  | 30                   | 0,80                      | 6                                   | 8                  | 87       | 38,5     | 2           | 36                                   | 54         | 72      |
| 160 *                   | 125     | 126                  | 70                   | 315                  | 32                   | 0,90                      | 5,5                                 | 8(9,5)             | 101(80)  | 37(50)   | 2           |                                      | 57         | 76      |
| 180                     | 130     | 130                  | 76                   | 335                  | 34                   | 1,05                      | 5,5                                 | 9                  | 110      | 40       | 2           |                                      | 67         | 89      |
| 200 *                   | 140     | 145                  | 88                   | 355                  | 36                   | 1,45                      | 5                                   | 9(11,5)            | 131(125) | 45(56)   | 2           |                                      | 84         | 112     |
| 225                     | 145     | 153                  | 90                   | 380                  | 38                   | 1,80                      | 5                                   | 9                  | 2x70     | 40       | 3           |                                      | 101        | 134     |
| 250 *                   | 150     | 158                  | 92                   | 400                  | 40                   | 2,10                      | 5                                   | 9(11,5)            | 2x77(80) | 45,5(63) | 3           |                                      | 112        | 148     |
| 300                     | 155     | 160                  | 95                   | 435                  | 44                   | 2,85                      | 4,5                                 | 9                  | 2x104    | 47,5     | 3           |                                      | 135        | 180     |
| 350                     | 180     | 190                  | 100                  | 470                  | 47                   | 4,05                      | 4                                   | 10,5               | 3x90     | 53       | 4           |                                      | 200        | 266     |
| 400 *                   | 200     | 212                  | 112                  | 500                  | 50                   | 5,60                      | 3                                   | 11,5               | 3x100    | 80       | 4           |                                      |            | 335     |
| 500 *                   | 224     | 236                  | 125                  | 560                  | 56                   | 8,50                      | 3                                   | 14                 | 4x100    | 90       | 5           |                                      | bei 3,0 mm | 584     |
| <b>Sonderausführung</b> |         |                      |                      |                      |                      |                           |                                     |                    |          |          |             |                                      |            |         |
| 350 **                  | 240     | 266                  | 125                  | 470                  | 43                   | 7,00                      | 4                                   | 11,5               | 3x90     | 90       | 4           |                                      | bei 2,5 mm | 411     |

\* Abmessungen nach DIN 15 232 bis auf die Befestigungslöcher

\*\* für hohe Leistungen: bei 4 Bechern auf 1 m und 3,2 m/s = 322 m<sup>2</sup>/h

( ) Masse der Befestigungslöcher nach DIN 15 236

**Sonderlochung auf Wunsch**

- ▶ **zur Förderung von:** Getreide, Ölsaaten, körnige Güter, Hülsenfrüchte, Schrote
- ▶ **zum Einsatz in:** Siloanlagen, Mühlen, Kraffutterwerken, Malz- Zucker- und Lebensmittelindustrien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301, 1.4571
- ▶ **Sonderausführung:** mit vorderer oder dreiseitiger Randverstärkung
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

**Columbusbecher**  
flachrunde Becher nach DIN 15232  
nahtlos tiefgezogen



**Paul Hedfeld GmbH**  
D - 58285 Gevelsberg