

Profildarstellungen und -daten

HOESCH 1705 (Knopf-/Klauenschloss)

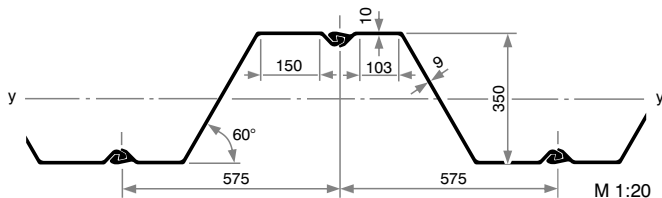
Profilbreite je D = 1150 mm

| | | Einheit | je m Wand | Einzelbohle | Doppelbohle | Dreifachbohle |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| | | | | E | D | Dr ³⁾ |
| Elastisches Widerstandsmoment | W _y | cm ³ | 1720 | 989 | 1978 | 2967 |
| | W _z | cm ³ | – | 856 | – | – |
| Plastisches Widerstandsmoment | W _y | cm ³ | 1978 | – | – | – |
| Eigenlast | | kg/m | 116,0 | 66,7 | 133,4 | 200,1 |
| Querschnittsfläche | | cm ² | 148,0 | 85,0 | 170,0 | 255,0 |
| Umfang ¹⁾ | | cm | 270 | 177 | 332 | 487 |
| Beschichtungsfläche ²⁾ | | m ² /m | 2,70 | 1,68 | 3,23 | 4,78 |
| Statisches Moment | S _y | cm ³ | 989 | – | – | – |
| Flächenmoment 2. Grades | I _y | cm ⁴ | 30100 | 17308 | 34615 | 51923 |
| | I _z | cm ⁴ | – | 26450 | – | – |
| Trägheitsradius | i _y | cm | 14,27 | 14,27 | 14,27 | 14,27 |

1) Bei E, D und Dr – einschließlich Schlossinneres der freien Schlösser.

2) Ohne Schlossinneres – beidseitige Beschichtung.

3) Walzung/Lieferung auf Anfrage.



Klasseneinteilung nach ENV 1993-5

| Stahlsorte | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| S 240 GP | S 270 GP | S 320 GP | S 355 GP | S 390 GP | S 430 GP |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |