

HOESCH 2405 (Knopf-/Klauenschloss)

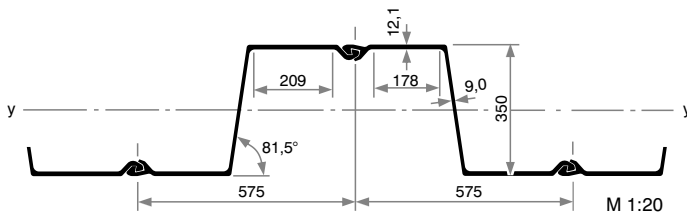
Profilbreite je D = 1150 mm

| | Einheit | je m Wand | Einzelbohle | Doppelbohle | Dreifachbohle | |
|--------------------------------------|----------|-------------------|--------------|-------------|---------------|-------|
| Elastisches Widerstandsmoment | W_y | cm ³ | 2400 | 1380 | 2760 | 4140 |
| | W_z | cm ³ | – | 985 | – | – |
| Plastisches Widerstandsmoment | W_{py} | cm ³ | 2676 | – | – | – |
| Eigenlast | | kg/m | 148,0 | 85,1 | 170,2 | 255,3 |
| Querschnittsfläche | | cm ² | 188,5 | 108,4 | 216,8 | 325,2 |
| Umfang ¹⁾ | | cm | 303 | 196 | 369 | 542 |
| Beschichtungsfläche ²⁾ | | m ² /m | 3,03 | 1,87 | 3,60 | 5,33 |
| Statisches Moment | S_y | cm ³ | 1338 | – | – | – |
| Flächenmoment 2. Grades | I_y | cm ⁴ | 42000 | 24150 | 48300 | 72450 |
| | I_z | cm ⁴ | – | 30590 | – | – |
| Trägheitsradius | i_y | cm | 14,93 | 14,93 | 14,93 | 14,93 |

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 | 3 | 3 | 3 | 3 |