

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| Označení | Popis | měrná jednotka MJ | | počet MJ | Hmotnost | | |
|----------|--|-------------------|----|----------|----------------|---------------------|---------------|
| | | délka m | ks | | měrná kg/bm | jednotková kg/ks | celková kg |
| | | | | | | | |
| Z1 | zápustný rám z nerezového profilu L 30/30/2 mm pro venkovní rohož, rozměr rámu 1710 mm x 1500 mm | 6,42 | | 1 | 0,90 | | 5,78 |
| Z2 | zápustný rám z nerezového profilu L 30/30/2 mm pro vnitřní rohož, rozměr rámu 1860 mm x 1360 mm | 6,44 | | 1 | 0,90 | | 5,80 |
| Z3a | Zábradlí rampa | | | | | | |
| | 1-sloupek, j äkl 40/40/2, délka 1040 + 140 mm | 1,18 | | 9 | 2,45 | | 26,02 |
| | 2-kotvicí deska s kotevními trny na chemickou maltu, deska 150/150/3, kotevní trny d 10 mm, dl. 300 mm | | 1 | 9 | | 0,53 | 4,77 |
| | 3-horní vodorovná příčel, j äkl 40/40/2 | 9,82 | | 1 | 2,45 | | 24,06 |
| | 4-dolní vodorovná příčel, j äkl 40/40/2 | 9,82 | | 1 | 2,45 | | 24,06 |
| | 5- madlo horní hrana 900 mm, trubka d 40 mm | 10,60 | | 1 | 1,87 | | 19,82 |
| | 6- madlo horní hrana 750 mm, trubka d 40 mm | 9,90 | | 1 | 1,87 | | 18,51 |
| | 7- madlo horní hrana 500 mm, trubka d 40 mm | 9,90 | | 1 | 1,87 | | 18,51 |
| | 8-svislá výplň, mezery max 100 mm, j äkl 15/15/1,5 | 0,73 | | 78 | 0,67 | | 38,15 |

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| Označení | Popis | měrná jednotka MJ | | počet MJ | Hmotnost | | |
|----------|--|-------------------|----|----------|----------|------------|---------|
| | | délka | ks | | měrná | jednotková | celková |
| | | m | | | kg/bm | kg/ks | kg |
| Z3b | Zábradlí rampa | | | | | | |
| | 1-sloupek, jäkl 40/40/2, délka 1040 + 140 mm | 1,18 | | 7 | 2,45 | | 20,24 |
| | 2-kotvicí deska s kotevními trny na chemickou maltu, deska 150/150/3, kotevní trny d 10 mm, dl. 300 mm | | | 1 | | 0,53 | 3,71 |
| | 3-horní vodorovná příčel, jäkl 40/40/2 | 7,53 | | 1 | 2,45 | | 18,45 |
| | 4-dolní vodorovná příčel, jäkl 40/40/2 | 7,53 | | 1 | 2,45 | | 18,45 |
| | 5- madlo horní hrana 900 mm, trubka d 40 mm | 8,00 | | 1 | 1,87 | | 14,96 |
| | 6- madlo horní hrana 750 mm, trubka d 40 mm | 7,70 | | 1 | 1,87 | | 14,40 |
| | 7- madlo horní hrana 500 mm, trubka d 40 mm | 7,70 | | 1 | 1,87 | | 14,40 |
| | 8-svislá výplň, mezery max 100 mm, jäkl 15/15/1,5 | 0,73 | | 60 | 0,67 | | 29,35 |
| Z4 | Zábradlí schodiště | | | | | | |
| | 1-sloupek, jäkl 40/40/2, délka 1040 + 140 mm | 1,18 | | 4 | 2,45 | | 11,56 |
| | 2-kotvicí deska s kotevními trny na chemickou maltu, deska 150/150/3, kotevní trny d 10 mm, dl. 300 mm | | | 1 | | 0,53 | 2,12 |
| | 3-horní vodorovná příčel, jäkl 40/40/2 | 3,02 | | 1 | 2,45 | | 7,40 |
| | 4-dolní vodorovná příčel, jäkl 40/40/2 | 3,02 | | 1 | 2,45 | | 7,40 |
| | 5- madlo horní hrana 900 mm, trubka d 40 mm | 3,60 | | 1 | 1,87 | | 6,73 |
| | 6- madlo horní hrana 750 mm, trubka d 40 mm | 3,20 | | 1 | 1,87 | | 5,98 |
| | 7- madlo horní hrana 500 mm, trubka d 40 mm | 3,20 | | 1 | 1,87 | | 5,98 |
| | 8-svislá výplň, mezery max 100 mm, jäkl 15/15/1,5 | 0,73 | | 23 | 0,67 | | 11,25 |

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| Označení | Popis | měrná jednotka MJ | | počet MJ | Hmotnost | | |
|--|--------------------|-------------------|----|----------|----------|------------|---------|
| | | délka | ks | | měrná | jednotková | celková |
| | | m | | | kg/bm | kg/ks | kg |
| Z5 | Zábradlí schodiště | | | | | | |
| 9-sloupek, jákl 40/40/2, délka 1040 + 90 mm | 1,13 | | 4 | 2,45 | | 11,07 | |
| 2-kotvicí deska s kotevními trny na chemickou maltu, deska 150/150/3, kotevní trny d 10 mm, dl. 300 mm | | 1 | 4 | | 0,53 | 2,12 | |
| 10-horní vodorovná příčel, jákl 40/40/2 | 2,45 | | 1 | 2,45 | | 6,00 | |
| 11-střední vodorovná příčel, jákl 40/40/2 | 1,95 | | 1 | 2,45 | | 4,78 | |
| 12-dolní vodorovná příčel, jákl 40/40/2 | 1,95 | | 1 | 1,87 | | 3,65 | |

Celková hmotnost

405,48

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| Označení | Popis | měrná jednotka MJ | | počet MJ | Hmotnost | | |
|----------|-------|-------------------|----|----------|----------------|---------------------|---------------|
| | | délka m | ks | | měrná kg/bm | jednotková kg/ks | celková kg |
| | | | | | | | |

PŮDORYSY ZÁBRADLÍ

