

# HARKOT

## HINNASTO 2024

voimassa 1.9.2024 alkaen


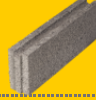
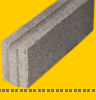
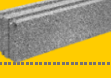
















JOE Joensuun tehtaas  
 LOP Lopen tehdas  
 JAL Jalasjärven tehdas  
 X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

## HARKKOHINNASTO 1.9.2024

### PONTTIHARKOT

| Tuote   | Tuotekoodi      | Tehtas | €/kpl   | €/kpl        | Paino  | Menekki            | Määrä    | Päätymarkko | Paino   | Laastia                      |
|---|-----------------|--------|---------|--------------|--------|--------------------|----------|-------------|---------|------------------------------|
|   |                 |        | alv 0 % | alv 25,5 %   | kg/kpl | kpl/m <sup>2</sup> | kpl/lava | kpl/lava    | kg/lava | kg/kpl                       |
| <b>H-75</b><br>                            | 400005          | X      | 2,48    | <b>3,11</b>  | 7,4    | 8,33               | 182      | ei ponttia  | 1370    | 2                            |
|   | 590 x 75 x 195  |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>UH-100P</b><br>                         | 400801          | JOE    | 2,96    | <b>3,72</b>  | 10     | 8,33               | 144      | 12          | 1460    | 1,5                          |
|   | 400803          | LOP    |         |              | 9      |                    |          |             | 1315    |                              |
|   | JAL             |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| 598 x 100 x 195   |                 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>UH-125P</b><br>                         | 401301          | JOE    | 3,38    | <b>4,25</b>  | 12,4   | 8,33               | 108      | 12          | 1360    | 2                            |
|   | 401303          | LOP    |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
|   | JAL             |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| 598 x 125 x 195   |                 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>RUH-150P</b><br>                        | 401801          | JOE    | 3,89    | <b>4,88</b>  | 12     | 8,33               | 96       | 12          | 1080    | 2,5                          |
|   | 401803          | LOP    |         |              | 11     |                    |          |             | 1050    |                              |
|   | 401805          | JAL    |         |              | 11     |                    |          |             | 925     |                              |
|   | 598 x 150 x 195 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>RUH-200P</b><br>                        | 402401          | JOE    | 4,76    | <b>5,97</b>  | 15,7   | 8,33               | 72       | 12          | 1150    | 2,5                          |
|   | 402403          | LOP    |         |              |        |                    |          |             | 1135    |                              |
|   | 402405          | JAL    |         |              |        |                    |          |             | 1120    |                              |
|   | 598 x 200 x 195 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>RUH-250P</b><br>                        | 402801          | JOE    | 5,71    | <b>7,17</b>  | 20     | 8,33               | 48       | 12          | 980     | 2,5                          |
|   | 402803          | LOP    |         |              |        |                    |          |             | 935     |                              |
|   | JAL             |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| 598 x 250 x 195   |                 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>RUH-300P</b><br>                      | 403201          | X      | 6,77    | <b>8,49</b>  | 28     | 8,33               | 48       | 12          | 1370    | 2,5                          |
|   | 598 x 300 x 195 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>RUH-380P</b><br>                      | 404203          | X      | 9,20    | <b>11,55</b> | 28     | 8,33               | 36       |             | 1030    | 3                            |
|   | 598 x 380 x 195 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
| <b>RP-240</b><br><i>pilariharkko</i><br> | 404511          | JOE    | 3,06    | <b>3,84</b>  | 11     |                    | 120      |             | 1340    | 0,5<br>betonia<br>n. 3 l/kpl |
|   | 404503          | LOP    |         |              | 7,1    |                    | 820      |             |         |                              |
|   | 404505          | JAL    |         |              |        |                    |          |             |         |                              |
|   | 240 x 240 x 195 |        |         |              |        |                    |          |             |         |                              |

### MUURATTAVAT LÄMPÖHARKOT



| Tuote   | Tuotekoodi   | Tehtas | €/kpl   | €/kpl        | Paino  | Menekki            | Määrä    | Paino   | Laastia                     |  |
|---|--|--------|---------|--------------|--------|--------------------|----------|---------|-----------------------------|--|
|   |  |        | alv 0 % | alv 25,5 %   | kg/kpl | kpl/m <sup>2</sup> | kpl/lava | kg/lava | kg/kpl                      |  |
| <b>EH-250P</b><br>                                   | 410203   | X      | 12,57   | <b>15,78</b> | 19     | 8,33               | 56       | 1085    | 3                           |  |
|   | 598 x 250 x 195<br>U-arvo 0,43 W/m <sup>2</sup> K          |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |
| <b>EH-300P</b><br><i>UUTUUS!</i><br>                 | 410303   | X      | 13,60   | <b>17,07</b> | 19     | 8,33               | 48       | 930     | 3                           |  |
|   | 598 x 300 x 195<br>U-arvo 0,24 W/m <sup>2</sup> K          |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |
| <b>EH-300P</b><br><i>kulma</i><br><i>UUTUUS!</i><br> | 410353   | X      | 15,00   | <b>18,82</b> | 20     |                    | 48       | 980     | 3                           |  |
|   | 598 x 300 x 195<br>Lavalla 24 vasenta ja 24 oikeaa kulmaa. |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |
| <b>EMH-300</b><br><i>UUTUUS!</i><br>                 | 410403   | X      | 13,40   | <b>16,82</b> | 25     | 8,33               | 48       | 1220    | 2<br>betonia<br>13,8 l/kpl  |  |
|   | 598 x 300 x 198<br>palkkiharkko EH-300P -harkolle          |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |
| <b>EKO-380P</b><br><i>grafit</i><br>                 | 414803   | X      | 15,61   | <b>19,60</b> | 24     | 8,33               | 36       | 890     | 3                           |  |
|   | 598 x 380 x 195<br>U-arvo 0,15 W/m <sup>2</sup> K          |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |
| <b>EKO-380P</b><br><i>kulma grafit</i><br>           | 414843   | X      | 15,83   | <b>19,87</b> | 20     |                    | 28       | 580     | 3                           |  |
|   | 598 x 380 x 195<br>Lavalla 14 vasenta ja 14 oikeaa kulmaa. |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |
| <b>EKO-380P</b><br><i>palkki grafit</i><br>          | 414883   | X      | 15,83   | <b>19,87</b> | 24     |                    | 36       | 885     | 2<br>betonia<br>n. 12 l/kpl |  |
|   | 598 x 380 x 198<br>U-arvo 0,17 W/m <sup>2</sup> K          |        |         |              |        |                    |          |         |                             |  |







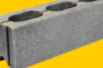

JOE Joensuun tehtaas  
LOP Lopen tehdas  
JAL Jalasjärven tehdas  
X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.9.2024

### ERISTEMUOTTIHARKOT

| Tuote  | Tuotekoodi      | Tehtas | €/kpl   | €/kpl        | Paino         | Menekki | Määrä | Paino | Betonia      |
|--|-----------------|--------|---|--------------|---------------|---------|-------|-------|--------------|
|  |                 |        | alv 0 %   | alv 25,5 %   |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-300</b><br>UUTUUS!<br>                                   | 410403          | X      | 13,40   | <b>16,82</b> | 25            | 8,33    | 48    | 1220  | 13,8         |
|  | 598 x 300 x 198 |        | U-arvo 0,49 W/m <sup>2</sup> K. Kulmat sahataan työmaalla |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-350PRO</b><br>grafit<br>                                 | 416003          | X      | 13,81   | <b>17,34</b> | 27            | 8,33    | 36    | 990   | 15,4         |
|  | 598 x 350 x 200 |        | U-arvo 0,24 W/m <sup>2</sup> K                            |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-350PRO</b><br>kulma grafit<br>                           | 416103          | X      | 15,55   | <b>19,52</b> | 26            |         | 30    | 800   | 13,2         |
|  | 548 x 350 x 200 |        |   |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-350PRO</b><br>pääty grafit<br>                           | 416203          | X      | 13,81   | <b>17,34</b> | 27            |         | 36    | 990   | 15,4         |
|  | 598 x 350 x 200 |        |   |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-350PRO</b><br>1/3 ja 2/3 grafit<br>osaharkkopari<br>     | 416303          | X      | 15,55   | <b>19,52</b> | 10/17         |         | 36    | 990   | 5,2/<br>10,3 |
|  |                 |        |   |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-350PRO</b><br>grafit halkaistu<br>harkkopari<br>         | 416403          | X      | 15,73   | <b>19,74</b> | 13,5/<br>13,5 |         | 36    | 990   | 7,7/7,7      |
|  |                 |        | Käy myös EMH-400PRO-harkon kanssa.                        |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-400PRO</b><br>grafit<br>                                | 417003          | X      | 14,33   | <b>17,98</b> | 27,5          | 8,33    | 36    | 1010  | 15,4         |
|  | 598 x 400 x 200 |        | U-arvo 0,17 W/m <sup>2</sup> K                            |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-400PRO</b><br>kulma grafit<br>                         | 417103          | X      | 15,84   | <b>19,88</b> | 28,5          |         | 30    | 870   | 14,8         |
|  | 598 x 400 x 200 |        | Kulmaharkko on käännettävä malli.                         |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-400PRO</b><br>pääty grafit<br>                         | 417203          | X      | 14,33   | <b>17,98</b> | 27,5          |         | 36    | 1010  | 15,4         |
|  | 598 x 400 x 200 |        |   |              |               |         |       |       |              |
| <b>EMH-400PRO</b><br>1/3 ja 2/3 grafit osa-<br>harkkopari<br> | 417303          | X      | 16,34   | <b>20,51</b> | 10,5/17       |         | 36    | 1010  | 5,2/<br>10,3 |
|  |                 |        |   |              |               |         |       |       |              |

### VÄLISEINÄHARKOT








| Tuote   | Tuotekoodi      | Tehtas | €/kpl   | €/kpl       | Paino | Menekki | Määrä | Pääty-<br>harkko | Paino | Laastia                     |
|---|-----------------|--------|---|-------------|-------|---------|-------|------------------|-------|-----------------------------|
|   |                 |        | alv 0 %   | alv 25,5 %  |       |         |       |                  |       |                             |
| <b>VSH-68</b><br>                | 419981          | X      | 3,87  | <b>4,86</b> | 13    | 5,6     | 72    | 12               | 955   | 0,2                         |
|   | 598 x 68 x 298  |        |   |             |       |         |       |                  |       |                             |
| <b>VSH-88/600</b><br>            | 420063          | X      | 4,30  | <b>5,40</b> | 12    | 5,6     | 88    | 8                | 1080  | 0,4                         |
|   | 598 x 88 x 299  |        | 16 kpl aukonylitysharkko, 16 kpl puolikas harkko      |             |       |         |       |                  |       |                             |
| <b>VSH-100PRO</b><br>UUTUUS!<br> | 420091          | X      | 3,26  | <b>4,09</b> | 15,4  | 8,7     | 80    |                  | 1250  | 0,3<br>betonia<br>4,8 l/kpl |
|   | 598 x 100 x 192 |        | 24 kpl aukonylitysharkkoja ja 16 kpl puolikasharkkoja |             |       |         |       |                  |       |                             |
| <b>VSH-130PRO</b><br>UUTUUS!<br> | 420123          | X      | 2,89  | <b>3,62</b> | 13    | 16,67   | 108   | 12               | 1470  | 0,2                         |
|   | 298 x 130 x 198 |        | 24 kpl aukonylitysharkkoja                            |             |       |         |       |                  |       |                             |
| <b>VSH-150</b><br>               | 420155          | X      | 3,81  | <b>4,79</b> | 16    | 8,33    | 84    |                  | 1365  | 0,3                         |
|   | 598 x 150 x 198 |        | 70 kpl kokonaisia ja 28 kpl puolikkaita harkkoja      |             |       |         |       |                  |       |                             |
| <b>PK-200</b><br>Ponttikivi<br>  | 425503          | X      | 3,73  | <b>4,68</b> | 20    | 16,67   | 72    |                  | 1460  | 1,4                         |
|   | 298 x 200 x 198 |        | Huom! Muurataan Hienosaumalaastilla                   |             |       |         |       |                  |       |                             |




JOE Joensuun tehtaat  
LOP Lopen tehdas  
JAL Jalasjärven tehdas  
X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.9.2024


### MUOTTIHARKOT

| Tuote  | Tuotekoodi             | Tehdas | €/kpl   | €/kpl       | Paino<br>kg/kpl | Menekki<br>kpl/m <sup>2</sup> | Määrä<br>kpl/lava | Pääty-<br>harkko<br>kpl/lava | Paino<br>kg/lava | Betonia<br>l/kpl |
|--|------------------------|--------|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|
|  |                        |        | alv 0 % | alv 25,5 %  |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>MH-150</b><br>                                 | 440001                 | JOE    | 3,29    | <b>4,13</b> | 21              | 8,33                          | 64                | 8                            | 1365             | 9                |
|  | 440005                 | JAL    |         |             | 19              |                               | 60                | 10                           | 1160             | 9,4              |
| 600 x 150 x 200  |                        |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>MH-150PRO<br/>UUTUUS</b><br>                   | 440103                 | LOP    | 3,69    | <b>4,63</b> | 19              | 8,33                          | 72                | 12                           | 1390             | 9,4              |
|  | 600 x 150 x 200 hiottu |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>MH-200</b><br>                                 | 441001                 | JOE    | 3,45    | <b>4,33</b> | 23              | 8,33                          | 60                | 10                           | 1400             | 14,7             |
|  | 441005                 | JAL    |         |             | 20              |                               | 50                | 10                           | 1020             | 15,4             |
| 600 x 200 x 200  |                        |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>MH-200PRO<br/>UUTUUS</b><br>                   | 441103                 | LOP    | 3,85    | <b>4,83</b> | 20              | 8,33                          | 72                | 12                           | 1460             | 15,4             |
|  | 600 x 200 x 200 hiottu |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>MH-250</b><br>                                 | 441501                 | JOE    | 3,72    | <b>4,67</b> | 26              | 8,33                          | 40                | 10                           | 1060             | 19,2             |
|  | 441503                 | LOP    |         |             | 22              |                               | 48                | 12                           | 1080             | 20,1             |
|  | 441505                 | JAL    |         |             | 25              |                               | 40                | 10                           | 1020             | 19,2             |
| 600 x 250 x 200  |                        |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>MH-300</b><br>                                | 441601                 | X      | 3,96    | <b>4,97</b> | 28              | 8,33                          | 40                | 10                           | 1140             | 23               |
|  | 600 x 300 x 200        |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |
| <b>PMH-250<br/>Pilarimuotti-<br/>harkko</b><br> | 441803                 | X      | 2,96    | <b>3,71</b> | 11,6            |                               | 72                |                              | 855              | 7,3              |
|  | 250 x 250 x 200        |        |         |             |                 |                               |                   |                              |                  |                  |


### ANTURAHARKKO

| Tuote  | Tuotekoodi      | Tehdas | €/kpl   | €/kpl       | Paino<br>kg/kpl | Menekki<br>kpl/jm | Määrä<br>kpl/lava | Paino<br>kg/lava | Betonia<br>l/kpl |  |
|--|-----------------|--------|---------|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--|
|  |                 |        | alv 0 % | alv 25,5 %  |                 |                   |                   |                  |                  |  |
| <b>ANT-600<br/>anturaharkko</b><br> | 408225          | X      | 6,90    | <b>8,66</b> | 35              | 2                 | 28                | 1000             | n. 40            |  |
|  | 500 x 600 x 200 |        |         |             |                 |                   |                   |                  |                  |  |

### RASKASBETONIHARKKO

| Tuote  | Tuotekoodi      | Tehdas | €/kpl   | €/kpl        | Paino<br>kg/kpl | Menekki<br>kpl/m <sup>2</sup> | Määrä<br>kpl/lava | Paino<br>kg/lava | Laastia<br>kg/kpl |  |
|--|-----------------|--------|---------|--------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--|
|  |                 |        | alv 0 % | alv 25,5 %   |                 |                               |                   |                  |                   |  |
| <b>Raskasbetoniharkko</b><br> | 426001          | X      | 13,70   | <b>17,19</b> | 18              | 33,3                          | 72                | 1290             | 0,1               |  |
|  | 210 x 150 x 150 |        |         |              |                 |                               |                   |                  |                   |  |

### KATELAATTA

| Tuote  | Tuotekoodi     | Tehdas | €/kpl   | €/kpl       | Paino<br>kg/kpl | Menekki<br>kpl/m <sup>2</sup> | Määrä<br>kpl/lava | Paino<br>kg/lava |  |  |
|--|----------------|--------|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|------------------|--|--|
|  |                |        | alv 0 % | alv 25,5 %  |                 |                               |                   |                  |  |  |
| <b>KL-60<br/>katelaatta</b><br> | 448003         | X      | 2,95    | <b>3,70</b> | 10              | 6,67                          | 96                | 980              |  |  |
|  | 600 x 250 x 60 |        |         |             |                 |                               |                   |                  |  |  |

### KEVYTSORA

| Tuote                                | Tuotekoodi | Tehdas | €/kpl   | €/kpl         | Määrä<br>l/sk | Paino<br>kg |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------|--------|---------|---------------|---------------|-------------|--|--|--|--|
|                                      |            |        | alv 0 % | alv 25,5 %    |               |             |  |  |  |  |
| <b>Kevytsora #8-20 mm<br/>1000 l</b> | 490051     | JOE    | 198,28  | <b>248,84</b> | 1000          | 300         |  |  |  |  |
|                                      |            |        |         |               |               |             |  |  |  |  |



JOE Joensuun tehtaas  
LOP Lopen tehdas  
JAL Jalasjärven tehdas  
X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

## HARKKOHINNASTO 1.9.2024

### HARKKOTARVIKKEET

| Tuote  | Tuotekoodi    | Tehtas | €/kpl   |               |   |
|--|---------------|--------|---|---------------|---|
|  |               |        | alv 0 %   | alv 25,5 %    |   |
| <b>Aukonylityslista<br/>68 mm</b>                | 418021        | X      | 13,06   | <b>16,39</b>  |   |
|  | Pituus 1200   |        | Aukkojen ylitykseen 68 mm leveiden väliseinääharkkojen alle               |               |   |
| <b>Lähtö-/<br/>aukkolista 88</b>                 | 418101        | X      | 15,28   | <b>19,18</b>  | Profiili sis. 4 kpl tartuntasidettä.                  |
|  | Pituus 2500   |        | Aukkojen ylityksiin ja lähtölistaksi 88 mm leveille väliseinääharkkoille. |               |   |
| <b>Aukkolista 88<br/>VSH-88/600 harkolle</b>     | 418121        | X      | 11,26   | <b>14,13</b>  |   |
|  | Pituus 1200   |        | Aukkojen ylitykseen VSH-88/600 harkkojen alle                             |               |   |
| <b>Langanohjain</b>                              | 418151        | X      | 9,65  | <b>12,11</b>  |   |
|  |               |        | Seinän suoruuden ohjaamiseen ja korkeuden seuraamiseen                    |               |   |
| <b>Hakateräs L=360<br/>6 mm</b>                  | 418901        | X      | 41,89   | <b>52,58</b>  | Harjateräshaka aukkoilytysten leikkausraudoittamiseen |
|  | 25 kpl/nippu  |        | Sopii kahden harkon korkuisiin palkkeihin.                                |               |   |
| <b>Hakateräs L=560<br/>6 mm</b>                  | 418961        | X      | 50,28   | <b>63,10</b>  | Harjateräshaka aukkoilytysten leikkausraudoittamiseen |
|  | 25 kpl/nippu  |        | Sopii kolmen harkon korkuisiin palkkeihin.                                |               |   |
| <b>T-profiili 60<br/>kuumasinkitty</b>           | 419001        | X      | 127,56  | <b>160,09</b> |   |
|  | Pituus 6000   |        | Aukkojen ylitykseen VSH-100, EMH-300 ja EKO-380P palkki alle              |               |   |
| <b>T-teräsprofiili 60/1200<br/>kuumasinkitty</b> | 419031        | X      | 30,32   | <b>38,05</b>  |   |
|  | Pituus 1200   |        | Aukkojen ylitykseen VSH-100, EMH-300 ja EKO-380P palkki alle              |               |   |
| <b>T-teräsprofiili 80<br/>kuumasinkitty</b>      | 419045        | X      | 217,14  | <b>272,51</b> |   |
|  | Pituus 6000   |        | Aukkojen ylitykseen EMH-350PRO, EMH-400PRO ja VSH-150 harkkoille          |               |   |
| <b>Muurausside<br/>RST-250</b>                   | 419051        | X      | 44,64   | <b>56,02</b>  | Siteen leveys 150 mm                                  |
|  | 50 kpl/nippu  |        | EH-250 harkkojen muuraukseen  |               |   |
| <b>Muurausside<br/>RST-300</b>                   | 419101        | X      | 44,64   | <b>56,02</b>  | Siteen leveys 200 mm                                  |
|  | 50 kpl/nippu  |        | EH-300P harkkojen muuraukseen   |               |   |
| <b>Muurausside<br/>RST-380</b>                   | 419183        | X      | 51,01   | <b>64,02</b>  | Siteen leveys 280 mm                                  |
|  | 50 kpl/nippu  |        | EKO-380P harkkojen muuraukseen  |               |   |
| <b>Pistooli-eristysvaahto<br/>750 ml</b>         | 419301        | X      | 12,24   | <b>15,37</b>  | 12 pl/ltk   |
|  |               |        | Lämpöharkkojen saumoihin. Saanto n. 30 jm/pll                             |               |   |
| <b>Eco-vaahtopistooli</b>                        | 419351        | X      | 33,51   | <b>42,05</b>  |   |
|  |               |        | Pistoolivaahdon annosteluun.  |               |   |
| <b>PU-puhdistusaine<br/>500ml</b>                | 419361        | X      | 25,50   | <b>32,00</b>  |   |
|  |               |        |   |               |   |
| <b>Kiviliima 800 ml</b>                          | 419371        | X      | 19,66   | <b>24,68</b>  |   |
|  |               |        |   |               |   |
| <b>Asennuskiila</b>                              | 419441        | X      | 28,78   | <b>36,11</b>  |   |
|  | 200 kpl/pussi |        |   |               |   |
| <b>Anturakiila</b>                               | 419461        | X      | 18,75   | <b>23,53</b>  |   |
|  | 50 kpl/pussi  |        |   |               |   |
| <b>Karmikulma<br/>RST</b>                        | 419821        | X      | 13,03   | <b>16,35</b>  | Sisältää karmin säätöruuvin ja RST-poraruuvin         |
|  |               |        | Eristeharkkorungoissa käytettävä karmikulma ikkunoiden asennuksiin        |               |   |
| <b>Radonsuoja<br/>280 g/m<sup>2</sup></b>        | 492301        | X      | 60,33   | <b>75,71</b>  |   |
|  | 0,6 x 25 m/rl |        |   |               |   |
| <b>Kiinnitysmassa<br/>310 ml</b>                 | 492401        | X      | 20,88   | <b>26,20</b>  |   |
|  | radonsuojalle |        |   |               |   |
| <b>Muurauskelkka<br/>150 - 200 mm</b>            | 491351        | X      | 154,97  | <b>194,49</b> |   |
|  | säädettävä    |        | 150-200 mm harkkojen hienosaumamuuraukseen                                |               |   |
| <b>Muurauskelkka<br/>200 - 420 mm</b>            | 491381        | X      | 251,39  | <b>315,49</b> |   |
|  | säädettävä    |        | 200-420 mm harkkojen hienosaumamuuraukseen                                |               |   |
| <b>Muurauskelkka<br/>PK-200</b>                  | 491081        | X      | 90,06   | <b>113,02</b> |   |
|  | kiinteä       |        | PK-200 harkon muuraukseen   |               |   |



JOE Joensuun tehtaas  
 LOP Lopen tehdas  
 JAL Jalasjärven tehdas  
 X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

## HARKKOHINNASTO 1.9.2024

### ANTURAMUOTIT

V = varasto, TT = tilaustuote

Anturamuoteissa h= 250 ja 350 muotissa on perusraudoitus 3T 8. Muottisiteet sisältyvät hintaan.

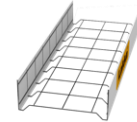
| Tuote | Tuotekoodi | Saata-<br>vuus | €/kpl           | €/kpl         | Korkeus<br>(mm) | Leveys<br>(mm) | Pituus<br>(mm) | Paino<br>kg/kpl |
|-------|------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|       |            |                | alv 0 %         | alv 25,5 %    |                 |                |                |                 |
| AM24  | 480003     | V              | 113,42          | <b>142,34</b> | 250             | 400            | 5000           | 17,1            |
|       |            |                | 5 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM25  | 480033     | V              | 117,20          | <b>147,09</b> | 250             | 500            | 5000           | 17,7            |
|       |            |                | 5 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM26  | 480063     | V              | 120,98          | <b>151,83</b> | 250             | 600            | 5000           | 18,3            |
|       |            |                | 5 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM34  | 480103     | TT             | 139,89          | <b>175,56</b> | 350             | 400            | 5000           | 19              |
|       |            |                | 8 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM36  | 480133     | TT             | 142,29          | <b>178,57</b> | 350             | 600            | 5000           | 21,2            |
|       |            |                | 8 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM37  | 480163     | TT             | 144,67          | <b>181,57</b> | 350             | 700            | 5000           | 21,8            |
|       |            |                | 8 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM38  | 480203     | TT             | 148,27          | <b>186,08</b> | 350             | 800            | 5000           | 22,3            |
|       |            |                | 8 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM39  | 480233     | TT             | 157,83          | <b>198,08</b> | 350             | 900            | 5000           | 22,9            |
|       |            |                | 8 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |
| AM310 | 480263     | TT             | 161,41          | <b>202,57</b> | 350             | 1000           | 5000           | 23,5            |
|       |            |                | 8 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |



### PAALUANTURAMUOTIT

Paaluanturamuotit eivät sisällä rakenteellisia raudotteita. Muottisiteet sisältyvät hintaan.

| Tuote | Tuotekoodi | Saata-<br>vuus | €/kpl            | €/kpl         | Korkeus<br>(mm) | Leveys<br>(mm) | Pituus<br>(mm) | Paino<br>kg/kpl |
|-------|------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|       |            |                | alv 0 %          | alv 25,5 %    |                 |                |                |                 |
| AM45  | 480303     | V              | 149,46           | <b>187,57</b> | 450             | 500            | 5000           | 19,9            |
|       |            |                | 8 muottisidettä  |               |                 |                |                |                 |
| AM46  | 480333     | TT             | 155,44           | <b>195,08</b> | 450             | 600            | 5000           | 20,5            |
|       |            |                | 8 muottisidettä  |               |                 |                |                |                 |
| AM47  | 480363     | TT             | 156,64           | <b>196,58</b> | 450             | 700            | 5000           | 21,1            |
|       |            |                | 8 muottisidettä  |               |                 |                |                |                 |
| AM48  | 480403     | TT             | 160,22           | <b>201,07</b> | 450             | 800            | 5000           | 22,2            |
|       |            |                | 8 muottisidettä  |               |                 |                |                |                 |
| AM56  | 480433     | TT             | 157,83           | <b>198,08</b> | 550             | 600            | 5000           | 23,4            |
|       |            |                | 16 muottisidettä |               |                 |                |                |                 |



### PILARIANTURAMUOTIT

Pilarianturat on raudoittamattomia. Muottisiteet sisältyvät hintaan.

| Tuote  | Tuotekoodi | Saata-<br>vuus | €/kpl           | €/kpl        | Korkeus<br>(mm) | Leveys<br>(mm) | Pituus<br>(mm) | Paino<br>kg/kpl |
|--------|------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|        |            |                | alv 0 %         | alv 25,5 %   |                 |                |                |                 |
| PAM34  | 480503     | TT             | 39,45           | <b>49,51</b> | 300             | 400            | 400            | 3               |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |
| PAM36  | 480533     | V              | 47,26           | <b>59,31</b> | 300             | 600            | 600            | 3,4             |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |
| PAM37  | 480563     | TT             | 57,39           | <b>72,03</b> | 300             | 700            | 700            | 5               |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |
| PAM38  | 480603     | TT             | 59,78           | <b>75,02</b> | 300             | 800            | 800            | 5               |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |
| PAM39  | 480633     | TT             | 60,97           | <b>76,52</b> | 300             | 900            | 900            | 7               |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |
| PAM310 | 480663     | TT             | 65,76           | <b>82,53</b> | 300             | 1000           | 1000           | 7               |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |
| PAM66  | 480703     | TT             | 69,35           | <b>87,04</b> | 600             | 600            | 600            | 6,5             |
|        |            |                | 2 muottisidettä |              |                 |                |                |                 |





JOE Joensuun tehtaat  
LOP Lopen tehdas  
JAL Jalasjärven tehdas  
X sama pakkauskoko kaikilla tehtailla

## HARKKOHINNASTO 1.9.2024

|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>TUOTEHINNAT</b>        | Vapaasti tehtaalla Joensuussa, Lopella ja Jalasjärvellä.<br>Rahti veloitetaan voimassaolevan kuljetushinnastomme mukaan.  |                                   |
| <b>KUORMALAVAT</b>        | Harkot toimitetaan kuljetuslavoilla, koko 1000 x 1200 mm, (Joensuussa ja Lopella osa 1200 x 1200 mm lavoilla), joista veloitetaan 14,50 €/lava alv 0 % (18,20 € alv 25,5 %). Ei lavapalautuksia.  |                                   |
| <b>VAJAALAVALISÄ</b>      | Mikäli harkot toimitetaan vajaana lavana, perimme nipun aukaisusta ja uudelleensitomisesta 12,50 €/lava alv 0 % (15,69 € alv 25,5 %).   |                                   |
| <b>TOIMITUSEHDOT</b>      | Noudatamme rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT 2000).  |                                   |
| <b>MUISTUTUKSET</b>       | Ostajan on tarkistettava hänelle toimitetut tuotteet välittömästi ja ilmoitettava virheistä ja puutteista kahdeksan (8) päivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta. Selvästi havaittavista virheistä tuotteissa on ilmoitettava ennen niiden käyttöä. Lakka Rakennustuotteet Oy ei vastaa virheellisen tuotteen käytön aiheuttamista lisäkustannuksista. |                                   |
| <b>PALAUTUKSET</b>        | Toimitettuja harkkoja ei oteta palautuksina takaisin.   |                                   |
| <b>FORCE MAJEURE</b>      | Yleisten ehtojen mukaisesti.<br><br><b><i>Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin.</i></b>  |                                   |
| <b>MYynti JA LASKUTUS</b> | Rakennustarvikeliikkeiden kautta. Hinnat eivät sisällä liikkeiden varastoinnista aiheutuneita kuluja.   |                                   |
| <b>TILAUKSET</b>          | <b>Itä-, Keski- ja Pohjois-Suomi</b> puh. 0207 481 252  | <b>myynti.joensuu@lakka.fi</b>    |
|                           | <b>Etelä-Suomi</b> puh. 0207 481 320  | <b>myynti.loppi@lakka.fi</b>      |
|                           | <b>Länsi-Suomi</b> puh. 0207 481 295  | <b>myynti.jalasjarvi@lakka.fi</b> |
|                           | JOENSUUN TEHTAAT, Pamilonkatu 20, 80100 Joensuu   | lähettämö puh. 0207 481 237       |
|                           | LOPEN TEHDAS, Läyliäistenraitti 605, 12600 Läyliäinen   | lähettämö puh. 0207 481 310       |
|                           | JALASJÄRVEN TEHDAS, Tiemestarintie 18, 61600 Jalasjärvi   | lähettämö puh. 0207 481 296       |