



**DE HOOP
PEKSO**

PRODUCT BROCHURE

dehoop-pekso.nl



Totaalleverancier van

Wapeningsstaal

uw ruwbouw totaalleverancier

Bouwstaalmatten

Bouwstaalmatten zijn onmisbaar in gewapende betonvloeren- en wanden in de woningbouw en utiliteitsbouw. De Hoop Pekso levert uit voorraad alle, op de Nederlandse markt voorkomende en voorgeschreven bouwstaalmatten, voorzien van KOMO certificaat. Hiertoe behoren P-matten, PS-matten, HP-matten, B-matten en BEC-matten.

Onderstaande netten worden verwerkt in kleinschalige (woning)bouw projecten. PS-matten zijn kleinere handzame netten waarbij de langs- en dwarswapening gelijk zijn.

P-matten 5x2m

| Type omschrijving | per mat (in kg.) | Stuks per verpakking |
|-------------------------|------------------|----------------------|
| P-130a 150x150x5x5 mm | 20,17 kg | 50 |
| P-188a 150x150x6x6 mm | 29,08 kg | 50 |
| P-335a 150x150x8x8 mm | 51,75 kg | 30 |
| P-524a 150x150x10x10 mm | 80,83 kg | 20 |

HP-matten 2,5x2m

| Type omschrijving | per mat (in kg.) | Stuks per verpakking |
|------------------------|------------------|----------------------|
| HP-084a 150x150x4x4 mm | 6,58 kg | 50 |
| HP-130a 150x150x5x5 mm | 10,24 kg | 50 |
| HP-188a 150x150x6x6 mm | 14,76 kg | 50 |
| HP-335a 150x150x8x8 mm | 26,27 kg | 50 |

Gegalvaniseerde matten zijn voorzien van een laagje zink.

Gegalvaniseerde matten 3x2m

| Type omschrijving | per mat (in kg.) | Stuks per verpakking |
|-------------------------|------------------|----------------------|
| ZPS-262a 75x75x5x5 mm | 27,28 kg | 50 |
| ZPS-196a 100x100x5x5 mm | 20,33 kg | 50 |
| ZPS-283a 100x100x6x6 mm | 29,30 kg | 50 |
| ZPS-084a 150x150x4x4 mm | 8,93 kg | 50 |
| ZPS-130a 150x150x5x5 mm | 13,89 kg | 50 |
| ZPS-188a 150x150x6x6 mm | 20,02 kg | 50 |
| ZPS-335a 150x150x8x8 mm | 35,63 kg | 40 |

PS-matten 3x2m

| Type omschrijving | per mat (in kg.) | Stuks per verpakking |
|--------------------------|------------------|----------------------|
| PS-262a 75x 75x5x5 mm | 24,80 kg | 50 |
| PS-196a 100x100x5x5 mm | 18,48 kg | 50 |
| PS-283a 100x100x6x6 mm | 26,64 kg | 50 |
| PS-503a 100x100x8x8 mm | 47,40 kg | 30 |
| PS-084a 150x150x4x4 mm | 8,12 kg | 50 |
| PS-130a 150x150x5x5 mm | 12,63 kg | 50 |
| PS-188a 150x150x6x6 mm | 18,20 kg | 50 |
| PS-335a 150x150x8x8 mm | 32,39 kg | 40 |
| PS-524a 150x150x10x10 mm | 50,59 kg | 30 |

Gegalvaniseerde matten 2,5x2m

| Type omschrijving | per mat (in kg.) | Stuks per verpakking |
|-------------------------|------------------|----------------------|
| ZHP-084a 150x150x4x4 mm | 7,24kg | 50 |

BEC-matten zijn matten met aan de lange en korte zijde een stek die als laslengte voldoet aan de normen. B-matten zijn grotere netten dan BEC-matten ook voorzien van stekken aan de korte en lange zijde. Toegevoegd aan assortiment zijn de BHP matten. Dit zijn mini BEC netten, formaat ca 3 bij 2 meter. Ideaal voor toepassingen met binnenwerk en bovendien 'licht' van gewicht in vergelijking met BEC netten. Door het toepassen van BHP, BEC en B-matten verkrijgt men een vlakker nettenpatroon met betere aansluitingen.

BEC-matten

| Type omschrijving | afmeting L x B | gewicht per mat | aantal per pak | werkende maat per mat |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|
| BEC-188a 150x150x6x6 mm | 5,95 x 2,35 m | 36,48 kg | 40 | 10,82 m ² |
| BEC-257a 150x150x7x7 mm | 5,96 x 2,36 m | 49,77 kg | 30 | 10,82 m ² |
| BEC-335a 150x150x8x8 mm | 4,45 x 2,35 m | 45,23 kg | 30 | 7,02 m ² |
| BEC-424a 150x150x9x9 mm | 6,00 x 2,40 m | 79,04 kg | 20 | 9,72 m ² |
| BEC-524a 150x150x10x10 mm | 5,90 x 2,30 m | 89,71 kg | 15 | 8,66 m ² |
| BEC-503a 100x100x8x8 mm | 3,50 x 2,20 m | 49,57 kg | 30 | 5,10 m ² |
| BEC-785a 100x100x10x10 mm | 6,00 x 2,40 m | 141,42 kg | 10 | 9,01 m ² |

BHP-matten

| Type omschrijving | afmeting L x B | gewicht per mat | aantal per pak | werkende maat per mat |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|
| BHP-130a 150x150x5x5 mm | 3,10 x 2,05 m | 11,73 kg | 50 | 5,13 m ² |
| BHP188a 150x150x6x6 mm | 3,10 x 2,05 m | 15,76 kg | 50 | 4,46 m ² |
| BHP-335a 150x150x8x8 mm | 2,95 x 1,90 m | 24,41 kg | 50 | 3,83 m ² |
| BHP-524a 150x150x10x10 mm | 2,95 x 1,90 m | 38,13 kg | 30 | 3,83 m ² |



De Hoop Pekso levert ook bovenwapening voor breedplaatvloeren.
Onderstaande netten kunnen hiervoor worden toegepast.

E-matten 3,5 meter lang

| Type omschrijving langs- x dwarswapening | afmeting L x B | gewicht per mat | aantal per pak |
|--|----------------|-----------------|----------------|
| E-131 5x150 - 5x250 | 3,50 x 0,875 m | 5,39 kg | 100 |
| E-196 5x100 - 5x250 | 3,50 x 1,125 m | 8,76 kg | 100 |
| E-283 6x100 - 5x250 | 3,50 x 1,375 m | 13,92 kg | 100 |

V-matten 2,25/2,50 meter lang

| Type omschrijving langs- x dwarswapening | afmeting L x B | gewicht per mat | aantal per pak |
|--|----------------|-----------------|----------------|
| V-154 7x250 - 5x100 | 2,25 x 1,00 m | 3,41 kg | 100 |
| V-254 9x250 - 6x100 | 2,25 x 1,00 m | 5,49 kg | 100 |
| V-189 6x150 - 5x100 | 2,50 x 1,30 m | 5,68 kg | 100 |
| V-257 7x150 - 5x100 | 2,50 x 1,50 m | 8,47 kg | 100 |
| V-050 5x250 - 5x225 | 2,50 x 0,45 m | 1,46 kg | 100 |

Op aanvraag leveren wij :

- Lettermatten type W, U (geen voorraad producten)
- Stekmatten type S (geen voorraadproduct)
- Op maat gemaakte matten
- Gebogen matten
- Geknipte matten
- Pasmatten voor de woningbouw ed.

Supportliggers

Supportliggers worden gebruikt om de afstand tussen de onder- en bovenmat in een gewapende betonvloer te garanderen. De standaardlengte van een supportligger is 2 meter. De leverbare hoogtes zijn 50 t/m 400mm.

Hoogte maten in mm die standaard voorradig zijn:

| Hoogte maat mm | Hoogte maat mm | Hoogte maat mm | Hoogte maat mm | Hoogte maat mm | Hoogtes 260-400mm zijn op aanvraag. |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| H-050 | H-100 | H-140 | H-180 | H-220 | |
| H-060 | H-110 | H-150 | H-190 | H-230 | |
| H-070 | H-120 | H-160 | H-200 | H-240 | |
| H-080 | H-130 | H-170 | H-210 | H-250 | |
| H-090 | | | | | |



Staven geribd B500A/B

Staven worden gebruikt voor het koppelen van lichtere wapeningsonderdelen. De standaard leverbare lengtes en diameters staan in onderstaande tabel vermeld.

| Diameter | lengte 3m1 | lengte 6m1 |
|----------|------------|------------|
| ø 6mm | 0,67 kg | 1,33 kg |
| ø 8mm | 1,19 kg | 2,37 kg |
| ø 10mm | 1,85 kg | 3,70 kg |
| ø 12mm | 2,67 kg | 5,33 kg |
| ø 16mm | 4,75 kg | 9,50 kg |

Op aanvraag kan De Hoop Pekso in de hiernaast vermelde diameters geknipte en gebogen staven leveren.

Staven geribd/gedeukt B500B

Deze staven worden toegepast in zwaardere betonconstructies. De standaard leverbare lengtes staan in onderstaande tabel vermeld.

| Maat | lengte 12m1 | lengte 14m1 |
|--------|-------------|-------------|
| ø 16mm | 19,32 kg | 22,54 kg |
| ø 20mm | 30,12 kg | 35,14 kg |
| ø 25mm | 47,16 kg | 55,02 kg |
| ø 32mm | 77,16 kg | 90,02 kg |
| ø 40mm | 121,20 kg | 141,40 kg |

Op aanvraag kan De Hoop Pekso in de hiernaast vermelde diameters geknipte en gebogen staven leveren.



Binddraad

Binddraad wordt toegepast om wapeningsonderdelen aan elkaar vast te binden. De draaddikte is 1,2 mm en de draad is niet verzinkt. Onderstaande rollen zijn uit voorraad leverbaar.

| gewicht per rol |
|-----------------|
| 5 kg |
| 25 kg |

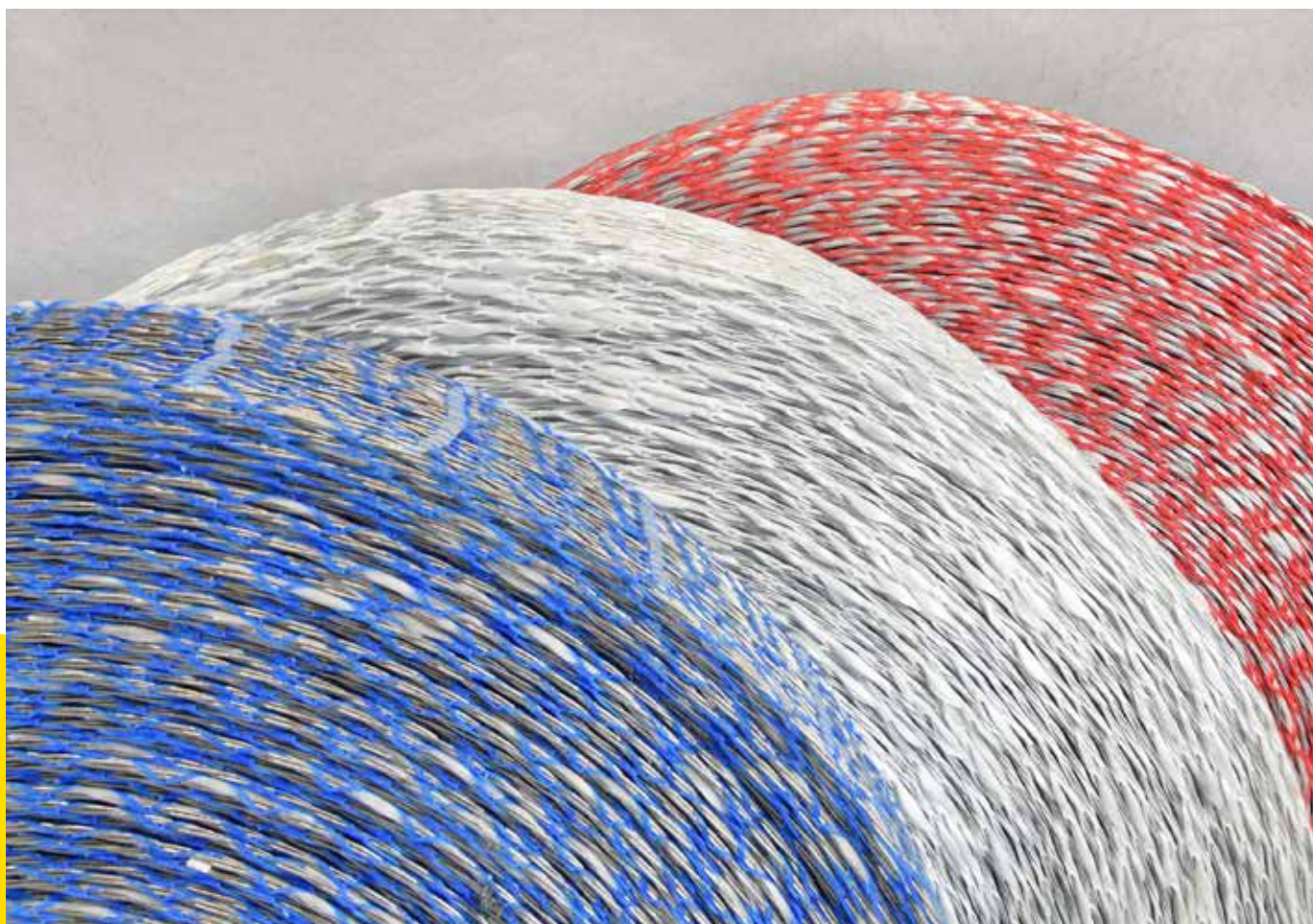
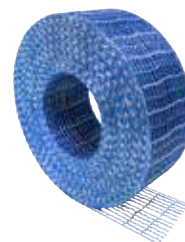
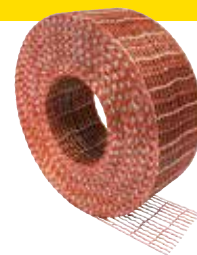
Metselwerkwapening

Murfor® is geprefabriceerde wapening voor het wapenen van metselwerk. Murfor® wordt toegepast in binnenmuren, buitenmuren en ook bij lijnblokken. Het voorkomt scheuren boven ramen en deuren en kan er toe bijdragen om de dilatatieafstand te verlengen, hoekconstructies te verstevigen of belastingen gelijkmatig te verdelen.

Murfor® Compact

Murfor® Compact is een metselwerkwapening op rol. Murfor® Compact is in drie varianten beschikbaar. Murfor® Compact I (Interieur, rood) is speciaal ontworpen voor metselwerk in een droge omgeving. Voor buitenmuur- en gevelmetselwerk is Murfor® Compact E (Exterieur, blauw) voorhanden. Metselwerkwapening op rol nu ook speciaal voor cellenbetonblokken (wit) met Murfor® Compact A.

| Materiaal | breedte | lengte rol in m ¹ | gewicht kg/rol | rollen per doos |
|-----------------------|---------|------------------------------|----------------|-----------------|
| Murfor® Compact I-50 | 50 mm | 30 | 1,40 kg | 6 |
| Murfor® Compact I-100 | 100 mm | 30 | 2,77 kg | 3 |
| Murfor® Compact E-35 | 35 mm | 30 | 1,32 kg | 6 |
| Murfor® Compact E-70 | 70 mm | 30 | 2,63 kg | 3 |
| Murfor® Compact A-40 | 40 mm | 30 | 1,35 kg | 6 |
| Murfor® Compact A-80 | 80 mm | 30 | 2,66 kg | 3 |



Murfor® is verkrijgbaar in lengtes van 3050 mm. Er zijn drie varianten leverbaar: verzinkt, gecoat en RVS.

Mortelvoegen type Murfor® + Zink Coated*

| Breedte | diameter langsdraad | diameter diagonale draad | gewicht/stuk | lengte |
|---------|---------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 30 mm | 3,65 mm | 3 mm | 0,672 kg | 3050 mm |
| 50 mm | 3,65 mm | 3 mm | 0,675 kg | 3050 mm |
| 100 mm | 3,65 mm | 3 mm | 0,690 kg | 3050 mm |
| 150 mm | 3,65 mm | 3 mm | 0,711 kg | 3050 mm |

Mortelvoegen type Murfor® Spacer Epoxy Coated*

| Breedte | diameter langsdraad | diameter diagonale draad | gewicht/stuk | lengte |
|---------|---------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 30 mm | 4 mm | 3,75 mm | 0,880 kg | 3050 mm |
| 50 mm | 4 mm | 3,75 mm | 0,885 kg | 3050 mm |
| 100 mm | 4 mm | 3,75 mm | 0,906 kg | 3050 mm |
| 150 mm | 4 mm | 3,75 mm | 0,940 kg | 3050 mm |

Mortelvoegen type Murfor®+ RVS Staal*

| Breedte | diameter langsdraad | diameter diagonale draad | gewicht/stuk | lengte |
|----------|---------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 30 mm** | 3,65 mm | 3 mm | 0,672 kg | 3050 mm |
| 50 mm | 3,65 mm | 3 mm | 0,675 kg | 3050 mm |
| 100 mm** | 3,65 mm | 3 mm | 0,690 kg | 3050 mm |

Lijmvoegen type Murfor®+ EFS zink coated*

| Breedte | diameter langsdraad | diameter diagonale draad | gewicht/stuk | lengte |
|---------|---------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 40 mm | 8 x 1,5 mm | 1,5 mm | 0,619 kg | 3050 mm |
| 90 mm | 8 x 1,5 mm | 1,5 mm | 0,623 kg | 3050 mm |
| 140 mm | 8 x 1,5 mm | 1,5 mm | 0,627 kg | 3050 mm |
| 190 mm | 8 x 1,5 mm | 1,5 mm | 0,631 kg | 3050 mm |

Lijmvoegen type Murfor® EFS epoxy coated*

| Breedte | diameter langsdraad | diameter diagonale draad | gewicht/stuk | lengte |
|---------|---------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 40 mm** | 8 x 1,5 mm | 1,5 mm | 0,619 kg | 2233 mm |

*Per 25 stuks in een bundel.

** = levertijd op aanvraag

Lateihaken

Lateihaken worden toegepast i.c.m. Murfor®+ en Murfor® Compact. Lateihaken zijn gemaakt van roestvaststaal.

Materiaal: Inox-draad. AISI 304.

Verpakking: 250 stuks in een kartonnen doos.

Murfor® metselwerkwapening wordt tussen de Murfor® LHK in de openstaande voegen geschoven.

Onderstaande types zijn leverbaar.

| Lateihaak type | lengte been | aantal per doos |
|----------------|-------------|-----------------|
| LHK/S 40 | 40 mm | 250 st |
| LHK/S 85 | 85 mm | 250 st |
| LHK/S 150 | 150 mm | 250 st |
| LHK/S 270 | 270 mm | 250 st |

Korven en strokennetten

Het Cementdekvloerengaas is een veelzijdig product dat toegepast wordt in onder andere de cementdeklaag en als krimpnet. Cementdekvloerengaas is een dunne bouwstaalmaat met \varnothing 2mm of \varnothing 3mm draad. Vanwege de compacte afmetingen kan de verzinkte mat vrij eenvoudig en snel worden geplaatst. ECO matten zijn vergelijkbare types gaas maar gemaakt van dunnere draden. Dit heeft als voordeel dat ze lichter zijn en goedkoper.

Cementdekvloerengaas

| Afmeting | maaswijdte | draaddikte | bundeling |
|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 2,00 x 1,00 m | 50 x 50 mm | verzinkt 2,0 mm | per 20 stuks (1 pallet is 500 stuks) |
| 2,10 x 1,20 m | 100 x 100 mm | verzinkt 3,0 mm | per 10 stuks (1 pallet is 300 stuks) |
| 2,10 x 1,20 m | 150 x 150 mm | verzinkt 3,0 mm | per 10 stuks (1 pallet is 300 stuks) |
| 2,00 x 1,00 m | ECO 50 x 50 mm | verzinkt 1,8 mm | per 20 stuks (1 pallet is 600 stuks) |
| 2,10 x 1,20 m | ECO 100 x 100 mm | verzinkt 2,7 mm | per 10 stuks (1 pallet is 250 stuks) |
| 2,10 x 1,20 m | ECO 100 x 100 mm | verzinkt 2,7 mm | per 10 stuks (1 pallet is 250 stuks) |

Strokennetten

Voor het snel en eenvoudig maken van strokenfunderingen levert De Hoop Pekso de Standaard Strokenmat. Uit voorraad leverbaar - wapeningsstype 150*8mm in 3 verschillende breedtes, zie onderstaande tabel. De bruto lengte is 3580mm, doorlopende stekken in de lengte zijn 530 mm lang.

| Strokenmat | Benaming | Breedte | Netto werkend | Maaswijdte | Diameter |
|------------|----------|---------|---------------|------------|----------|
| Type A | SSM 520 | 520 mm | 3000 mm | 150 mm | 8 mm |
| Type B | SSM 720 | 720 mm | 3000 mm | 150 mm | 8 mm |
| Type C | SSM 920 | 920 mm | 3000 mm | 150 mm | 8 mm |

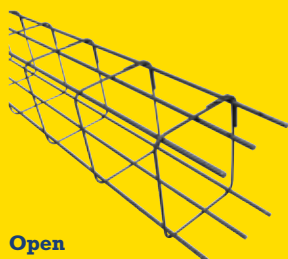
Standaard Wapeningskorven

De Standaard Wapeningskorf van De Hoop Pekso is een kant-en-klare wapeningsoplossing en kan in combinatie met Combikist Pro worden toegepast. De korven zijn licht van gewicht, hebben een standaard lengte van 3 meter en worden compleet met ingebonden haarspelden en afstandhouders geleverd. Ideaal voor kleinere projecten zoals aanbouwen en tuinhuisen. Onderstaande tabel geeft onze mogelijkheden weer, elke maat beschikbaar in 3 types Open-Kop-Bajonet.

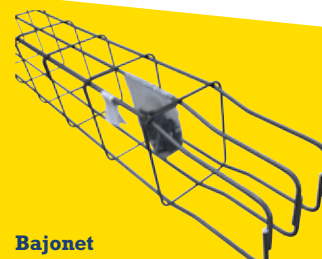
| b x h (betonmaten) | lengte | wapeningsdoorsnede | | | pakket (aantal per pakket) | Haarspelden |
|-----------------------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|
| | | boven | flank | onder | | |
| 300 x 400 | 3 meter | 3 \varnothing 12 mm | - | 3 \varnothing 12 mm | 20 | 3 |
| 350 x 400 | 3 meter | 3 \varnothing 12 mm | - | 3 \varnothing 12 mm | 16 | 3 |
| 300 x 500 | 3 meter | 3 \varnothing 12 mm | 2 \varnothing 8 mm | 3 \varnothing 12 mm | 15 | 3 |
| 350 x 500 | 3 meter | 3 \varnothing 12 mm | 2 \varnothing 8 mm | 3 \varnothing 12 mm | 12 | 3 |
| 400 x 500 | 3 meter | 4 \varnothing 12 mm | 2 \varnothing 8 mm | 4 \varnothing 12 mm | 12 | 4 |



Kop



Open



Bajonet

