

# 3

## Wapening voor metselwerk

Mortelvoegen RND/Z (verzinkt)	50	4	1,50	25	0,875	3,05
	100	4	1,50	25	0,897	3,05
	150	4	1,50	25	0,931	3,05
	200	5	1,50	35	1,310	3,05

RND/E (epoxy)	50	4	1,50	25	0,885	3,05
	100	4	1,50	25	0,907	3,05
	150	4	1,50	25	0,942	3,05
	200	5	1,50	35	1,323	3,05

RND/S (roestvast)	50	4	1,50	25	0,887	3,05
	100	4	1,50	25	0,908	3,05
	150	4	1,50	25	0,942	3,05
	200	5	1,50	35	1,334	3,05

Lijmvoegen EFS/Z (verzinkt)	40	8x1,50	1,50	24	0,620	3,05
	90	8x1,50	1,50	24	0,632	3,05
	140	8x1,50	1,50	24	0,650	3,05
	190	8x1,50	1,50	24	0,668	3,05

breedte in mm

diameter langs draad in mm

diameter diagonaal draad in mm

doorsnede 2 langsdraden in mm<sup>2</sup>

gewicht/stuk kg

lengte m



**Murfor® wapening**  
Sterkhouder van metselwerk

Murfor®:  
Registered trademark of Bekaert



**De Hoop Pekso bv**  
Terneuzen - Oosterhout

Vestiging Terneuzen  
Duitslandweg 2  
4538 BK Terneuzen  
Postbus 19  
4530 AA Terneuzen

☎ 0115 68 09 11  
☎ 0115 61 32 42  
✉ info@dehoop-pekso.nl  
www.dehoop-pekso.nl



W0802-01 | 7006605

Havennummer 1421

KvK Terneuzen no. 21017362

## Veelzijdig inzetbaar



Metselwerk heeft vaak 'een steuntje in de rug' nodig. Om de (wind)drukweerstand te verhogen, om buig/trekspanningen op te vangen, om de constructieve stijfheid te vergroten en om scheurvorming te beperken. Of om de architectuurvrijheid te bevorderen in de vorm van metselwerk zonder verband, tweezijdig schoon metselwerk of langere wand-secties tussen dilatatievoegen. Stuk voor stuk terreinen waarop Murfor® Wapening voor metselwerk uitkomst biedt.

In al deze situaties die vanuit constructie of architectuur om versterkt metselwerk vragen, is het werken met wapening voor metselwerk voor de hand liggend. Even voor de hand liggend is vervolgens de toepassing van

Murfor®, omdat dit product mede dankzij het brede assortiment en de hoge kwaliteit tot de gewenste verbetering van de constructieve eigenschappen van metselwerk leidt.

## Uiteenlopend maatwerk

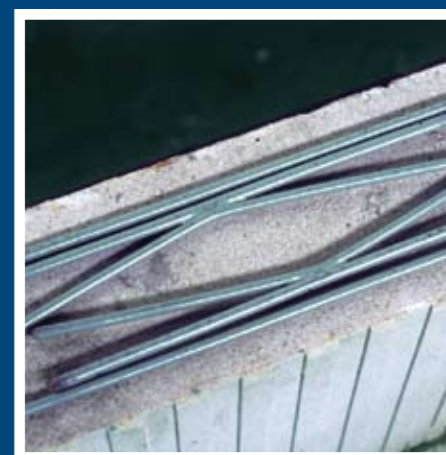
Murfor® van De Hoop Pekso is een geprefabriceerde wapening uit verzinkt staaldraad die in de lintvoegen van metselwerk wordt geplaatst. Voor het scala aan toepassingen zijn drie uitvoeringen beschikbaar:

- vuurverzinkt, met een zinklaag van minimaal 70 gr/m<sup>2</sup> voor metselwerk beschermd tegen vocht;
- epoxybedekt, met een epoxylaag van minimaal 80 micron op verzinkt staal voor metselwerk onderhevig aan vocht;
- roestvast, voor metselwerk in zeer agressief milieu.

Met de drie uitvoeringen, in een range van afmetingen en inclusief hoekverbindingen, is al het binnen- en buitenmetselwerk van de passende metselwerkwapening te voorzien. De Hoop Pekso assisteert u graag bij de juiste keuze van metselwerkwapening.

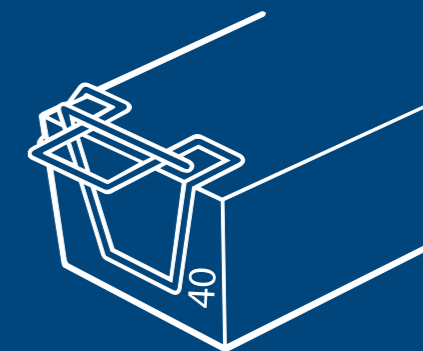
## Geen makke met Murfor®

Behalve de constructieve sterkte of architectuurvrijheid, is metselwerkwapening van belang ter beperking van scheurvorming. Door onvoorziene omstandigheden kan metselwerk gaan scheuren. De oorzaken lopen uiteen van veelvoorkomende situaties als overbelasting (door buiging, trek of afschuiving), krimp, kruip, uitzetting, ongelijke zetting en (verkeers-)trillingen tot calamiteiten als aardbevingen en explosies. Ook in zulke gevallen past Murfor®. Het product is doeltreffend om scheurvorming preventief te beperken. Metselwerk wapenen, het loont vaker dan gedacht.



## Murfor® toepassingen

- ter vervanging van (betonnen of stalen) lateien
- ter vervanging van ringbalken uit beton
- het vermijden van het 'progressive collapse'-effect
- onregelmatige zetting
- verandering van bouwhoogte
- spanningsconcentraties bij raam- en deuropeningen
- spanningsconcentraties onder puntlasten
- muren onderhevig aan gronddruk
- puntgevels
- muren op doorbuigende platen of balken
- metselwerk zonder verband



Lateihaken – type  
40  
85  
150  
270