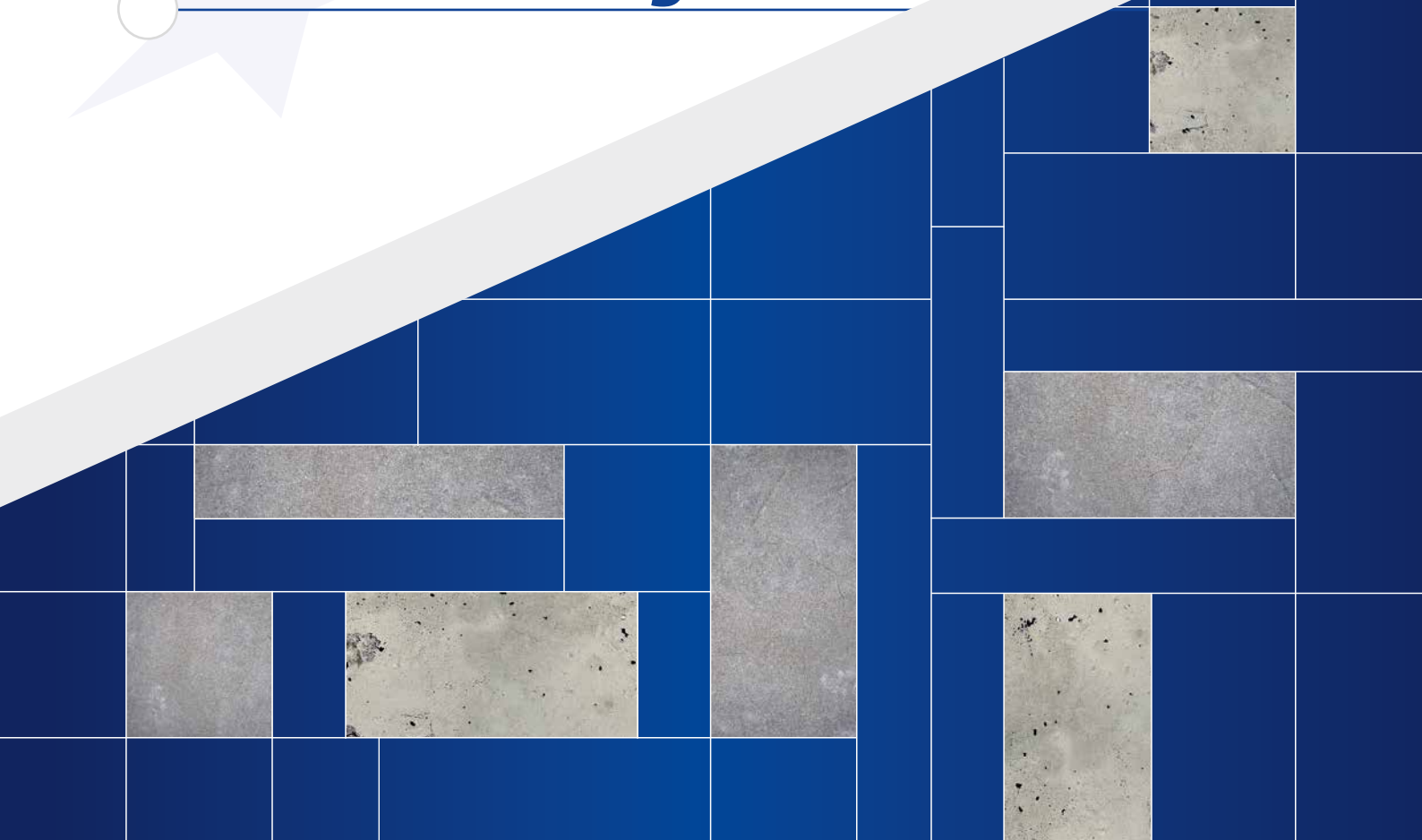


**STOTER**   
**BETON**

*Producent van  
cementgebonden afstandhouders*



## *Productcatalogus*



## Geachte relatie,

Met genoegen bieden wij u onze productcatalogus aan. Hiermee heeft u een duidelijk overzicht van ons assortiment afstandhouders. Graag informeren wij u ook over onderstaande zaken:

### www.stoterbeton.nl

De website van Stoter Beton biedt u onder meer de volgende mogelijkheden:

- Het ophalen van actuele productinformatie;
- Al uw vragen stellen over de toepassing van onze afstandhouders;
- Opvragen van onze adresgegevens en routebeschrijving;
- Het bekijken van bijvoorbeeld 3D-tekeningen of onze bedrijfsfilm;
- Downloaden in PDF-bestand van catalogus, KOMO-certificaat en leveringsvoorwaarden.

### KOMO-certificaat

Alle cementgebonden afstandhouders zijn KOMO gecertificeerd onder BRL nummer 2817 en van toepassing op alle milieuklassen. Voor inhoudelijke informatie omtrent normering en gestelde eisen voor de afstandhouders staan wij u graag te woord. Een actueel certificaat krijgt u gratis toegestuurd indien u dit wenst. Dit alles is te downloaden op onze website.

### Speciale afstandhouders?

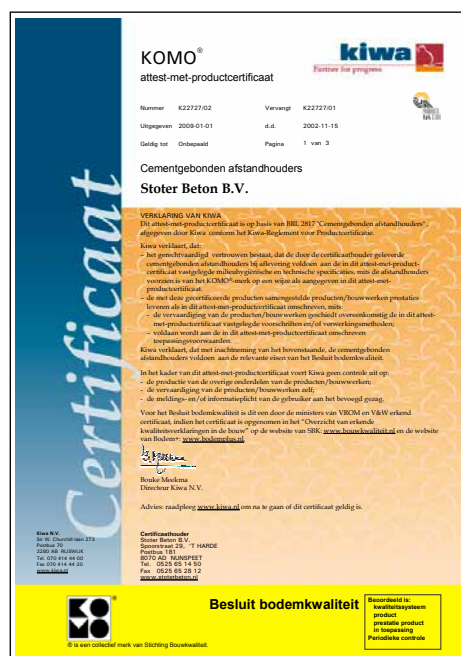
Op aanvraag kunnen wij ook andere maten, vormen en kleuren voor u produceren.

### Vragen?

Neemt u dan contact met ons op, wij staan graag voor u klaar met een deskundig advies!

Christian van 't Slot,  
algemeen directeur

Roel Beumer,  
technisch directeur



## De producten in deze catalogus zijn wel of niet geschikt voor zichtwerk

De onderstaande icoontjes zullen dit in deze catalogus verduidelijken.

### Geschikt voor zichtwerk





Toepassing in **zelfverdichtende of verdichtingsarme betonsoorten** waarbij de constructie **wel** in het zicht blijft.




### Geschikt voor zichtwerk

Toepassing in **traditionele betonsoorten** waarbij de constructie **wel** in het zicht blijft.

### Niet geschikt voor zichtwerk

Toepassing in traditionele of zelfverdichtende betonsoorten waarbij de constructie **niet** in het zicht blijft.

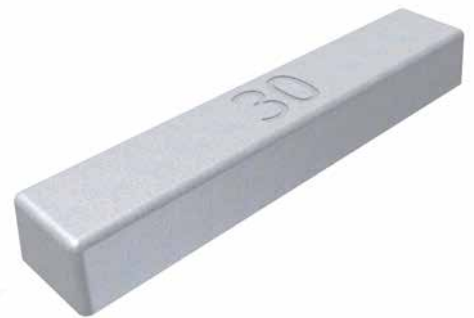
Pagina	Product
4	 Betonrib 1080
5	 Meterrib 1085
5	 Hunebed 1070
6	 Hunebed 1170 met draad
6	 Hunebed 1171 met 1 klem
7	 Hunebed 1172-D met duoklem
7	 Tablet
8	 Breektabletten 1010
9	  Breekribben 1020
10	 Ruitblokje 1143-S met draad
10	 Ruitblokje 1144-S met duoklem
11	 Supertriple 1193-S met duoklem
11	 Supercarré 1142-S met 2 klemmen
12	 Supercarré 1142-D met duoklem
12	 Supercarré 1140-S met binddraad
13	 Superhunebed 1190-S met binddraad
13	 Superhunebed 1192-S met duoklem
14	 Hunebed-Plus 1090
14	 Hunebed-Plus 1190 met binddraad
14	 Hunebed-Plus 1190-D met duoklem
15	 Carré 1130 bolle voet en binddraad
15	 Carré 1131 bolle voet en 1 klem

Pagina	Product
16	 Carré 1132 bolle voet en 2 klemmen
16	 Carré 1132-D bolle voet en duoklem
17	 Carré 1140 vlakke voet en binddraad
17	 Carré 1141 vlakke voet en 1 klem
18	 Carré 1142 vlakke voet en 2 klemmen
18	 Carré 1142-D vlakke voet en duoklem
19	 Holletje 1060
19	 Holletje 1160 met binddraad
20	 Holletje 1161 met 1 klem
20	 Holletje 1162 met 2 klemmen
21	 Holletje 1162-D met duoklem
21	 Kegeltje 1150 met binddraad
22	   Afstandhouders in kleur
22	 Betonring
22	 Diepwandring
22	 Diepwandblok
23	 Vezelbeton Vierkant
23	 Vezelbeton Driekant
24	 Vezelbeton Slang
25	 Kunststof Pion
25	  Kunststof Ring



**Betonrib 1080**  
Langwerpig blokje

De enige betonrib in Nederland die geschikt is voor alle milieuklassen!  
Betonrib voor liggende wapening. Steunt altijd bij een maaswijdte van 150 mm.  
Werkt hierdoor zeer snel. Verpakt in bundels.



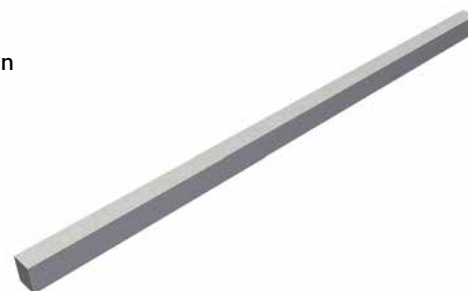
**Betonrib 1080**

artikelnummer	dekking in mm.	lengte x breedte in mm.	aantal stuks per bundel	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per bundel
FI535I0125	25	230 x 45	24	1.920	12,400
FI535I0130	30	230 x 45	24	1.920	15,400
FI535I0135	35	230 x 45	20	1.600	14,800
FI535I0140	40	230 x 45	16	1.280	14,800
FI535I0150	50	230 x 45	12	720	17,400
FI535I0155	55	230 x 40	12	720	19,200
FI535I0160	60	300 x 50	9	540	15,600
FI535I0170	70	460 x 80	1	200	5,500
FI535I0180	80	460 x 70	1	200	5,500
<b>Afwijkende modellen</b>					
FI535I0250	50	300 x 45	12	720	1,680
FI535I0270	70	230 x 80	1	400	2,750
FI535I0280	80	230 x 70	1	400	2,750
FI535I0299	100	230 x 80	1	250	3,860
FI535I0340	40	180 x 80	8	640	12,000
FI535I0345	45	150 x 45	20	1.440	14,400
FI535I0350	50	180 x 40	20	1.440	14,400

## Meterib I085

Betonribben met een lengte van 950 mm.

De Meterrib is uitermate geschikt voor grote vloeroppervlakte. Deze langere ribben leggen veel sneller weg als de traditionele ribben door de ruim 4x langere lengte. Het is een goed alternatief voor de kunststof lijnafstandhouder. Wordt veel toegepast daar waar een homogene constructie wordt gevraagd. Dekking 30/40 mm kan door omdraaien van de breedte/ hoogte, zowel voor 30 mm als ook voor 40 mm dekking worden gebruikt. Voorzien van pvc-wapeningdraad.



### Meterib I085

artikelnummer	dekking in mm.	lengte x breedte in mm	aantal stuks per bundel	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per bundel
FI535I0230	30 / 40	950 x 30 x 40	1	400	2,650
FI535I0260	60	950 x 60 x 60	1	120	7,000

## Hunebed I070

Blokje met groot draagvlak

Universeel toe te passen voor liggende wapening. Sterk en handzaam.



### Hunebed I070

artikelnummer	dekking in mm.	ondervlak lengte x breedte in mm	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI035I0120	20	60 x 50	250	8.000	25,600
FI035I0125	25	80 x 60	100	3.200	19,800
FI035I0130	30	80 x 60	100	3.200	24,900
FI035I0135	35	75 x 55	84	2.688	22,200
FI035I0140	40	100 x 60	56	1.792	24,800
FI035I0145	45	100 x 60	56	1.792	25,000
FI035I0150	50	100 x 60	56	1.792	25,000
FI035I0170	70	110 x 65	32	1.024	27,200

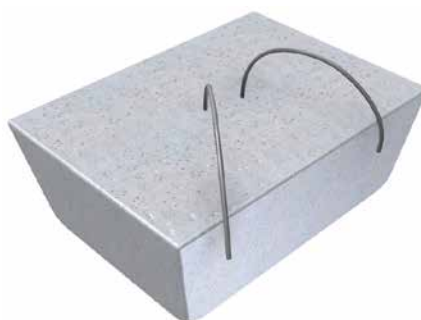
Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.





### Hunebed I170

met binddraad



Universeel toe te passen voor liggende wapeningen.  
Ook op zachte ondergrond.

#### Hunebed I170

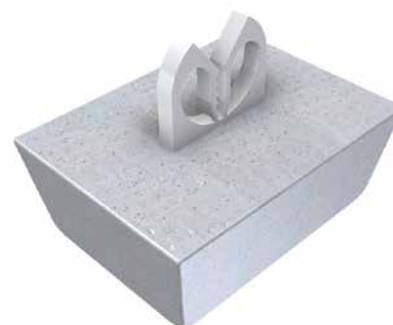
artikelnummer	dekking in mm.	ondervlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI03511120	20	60 x 50	250	8.000	25,600
FI03511125	25	80 x 60	100	3.200	19,800
FI03511130	30	80 x 60	100	3.200	24,900
FI03511135	35	75 x 55	84	2.688	22,200
FI03511140	40	100 x 60	56	1.792	24,800
FI03511145	45	100 x 60	56	1.792	25,000
FI03511150	50	100 x 60	56	1.792	25,000
FI03511170	70	110 x 65	32	1.024	27,200

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet



### Hunebed I171

met I klem



Voorzien van kunststof klem voor snelle verwerking.

#### Hunebed I171

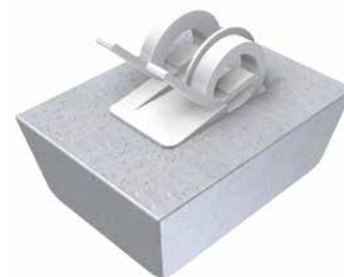
artikelnummer	dekking in mm.	ondervlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI03512120	20	60 x 50	250	8.000	25,600
FI03512125	25	80 x 60	100	3.200	19,800
FI03512130	30	80 x 60	100	3.200	24,900
FI03512135	35	75 x 55	84	2.688	22,200
FI03512140	40	100 x 60	56	1.792	24,800
FI03512150	50	100 x 60	56	1.792	25,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet



## Hunebed I172-D

met duoklem



Voorzien van kunststof duoklem voor snelle verwerking.

### Hunebed I172-D

artikelnummer	dekking in mm.	ondervlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI03514120	20	60 x 50	250	8.000	25,600
FI03514125	25	80 x 60	100	3.200	19,800
FI03514130	30	80 x 60	100	3.200	24,900
FI03514135	35	75 x 55	84	2.688	22,200
FI03514140	40	100 x 60	56	1.792	24,800
FI03514150	50	100 x 60	56	1.792	25,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet



## Tablet

Vierkant blokje met groot draagvlak

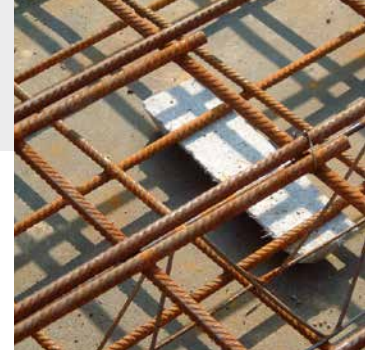


Universeel toe te passen voor liggende wapening. Sterk en handzaam.

### Tablet

artikelnummer	dekking in mm.	lengte in mm	breedte in mm	aantal stuks verpakt	gewicht kg.
FI03551060*	60	100	100	1	1,300
FI03551070*	70	100	100	1	1,510
FI03551075*	75	100	100	1	1,625

Prijs en levertijd op aanvraag.



## Breektabletten 1010 / Breekribben 1020

De enige breektablet/breekrib in Nederland die geschikt is voor alle milieuklassen!

### Voordelen:

- geen verpakking meer; het product is de verpakking zelf;
- handig per plaat mee te nemen naar locatie;
- snelle levering;
- goede prijs-kwaliteitverhouding.

### Extra voordeel:

- De dekking staat in het product vermeld, daardoor minder kans op fouten tijdens verwerking



### Breektabletten 1010

- afmeting 98 x 98 x dekking;
- aantal per plaat: 35;
- zeer geschikt voor zachte ondergrond;
- goede aanhechting door breekrand.



### Breektablet 1010

artikelnummer	dekking in mm.	verpakking	aantal stuks per (deel)pallet	gewicht kg. per plaat	gewicht kg. per pallet
FI03550125	25	hele pallet	2.800	13,9	1112
FI03550130	30	hele pallet	2.520	16,2	1166
FI03550135	35	hele pallet	2.240	17,3	1108
FI03550140	40	hele pallet	1.960	20,5	1148
FI03550150	50	hele pallet	1.680	23,6	1132
FI03550225	25	halve pallet	1.400	13,9	556
FI03550230	30	halve pallet	1.260	16,2	583
FI03550235	35	halve pallet	1.120	17,3	554
FI03550240	40	halve pallet	980	20,5	574
FI03550250	50	halve pallet	840	23,6	566
FI03550325	25	kwart pallet	700	13,9	278
FI03550330	30	kwart pallet	700	16,2	324
FI03550335	35	kwart pallet	560	17,3	277
FI03550340	40	kwart pallet	560	20,5	328
FI03550350	50	kwart pallet	420	23,6	283





## Breekribben 1020

- afmeting 230 x 60 x dekking;
- aantal per plaat: 20;
- tweezijdig te gebruiken;
- zeer geschikt voor zichtwerk bij traditionele betonsoorten;
- goede aanhechting door breekrand en uitstekende vezels.



### Breekrib 1020

artikelnummer	dekking in mm.	verpakking	aantal stuks per (deel)pallet	gewicht kg. per plaat	gewicht kg. per pallet
FI53550125	25	hele pallet	2.240	8,9	997
FI53550130	30	hele pallet	1.920	12	1152
FI53550135	35	hele pallet	1.600	13	1040
FI53550140	40	hele pallet	1.440	14	1008
FI53550150	50	hele pallet	1.200	15	900
FI53550225	25	halve pallet	1.120	8,9	498
FI53550230	30	halve pallet	960	12	576
FI53550235	35	halve pallet	800	13	520
FI53550240	40	halve pallet	720	14	504
FI53550250	50	halve pallet	640	15	480
FI53550325	25	kwart pallet	560	8,9	249
FI53550330	30	kwart pallet	480	12	288
FI53550335	35	kwart pallet	400	13	260
FI53550340	40	kwart pallet	400	14	280
FI53550350	50	kwart pallet	320	15	240

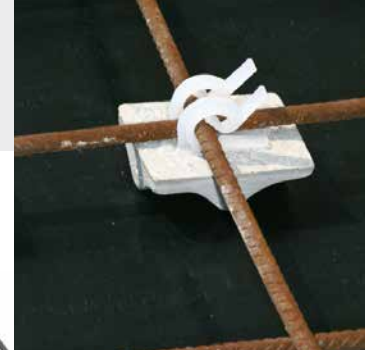
## Wanneer wel of niet geschikt voor zichtwerk?



**Geschikt voor zichtwerk:** wanneer het product met T-vorm op de bekisting wordt gelegd en er gewerkt wordt met traditionele betonsoorten.

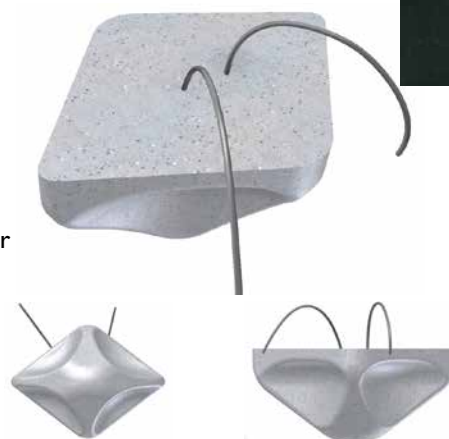


**Niet geschikt voor zichtwerk:** wanneer het product gebruikt wordt als betonrib met groot draagvlak aan de onderkant.



**Ruitblokje I 143-S**  
met draad

Het Ruitblokje met draad is snel te verwerken. Dankzij het uniek ruitvormige model met ronde top aan de bekistingszijde wordt het Ruitblokje tijdens het storten van de zelf verdichtende beton opgetild. Hierdoor komt er een vliesje van beton onder de afstandhouder terecht waardoor het Ruitblokje compleet omsloten wordt. Het resultaat is een spiegelglad oppervlak van het betonelement. Ruitblokje 6l wordt op aanvraag geproduceerd.



**Ruitblokje I 143-S**

artikelnummer	dekking in mm.	lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053561135	35	65 x 55	200	6.400	20,400
F053561140	40	65 x 55	200	6.400	22,000
F053561150	50	65 x 55	150	4.800	26,400

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

**Ruitblokje I 144-S**  
met duoklem

Het Ruitblokje met duoklem blijft perfect zitten aan de wapening en is snel te verwerken. Dankzij het uniek ruitvormige model met ronde top aan de bekistingszijde wordt het Ruitblokje tijdens het storten van de zelf verdichtende beton opgetild. Hierdoor komt er een vliesje van beton onder de afstandhouder terecht waardoor het Ruitblokje compleet omsloten wordt. Het resultaat is een spiegelglad oppervlak van het betonelement.



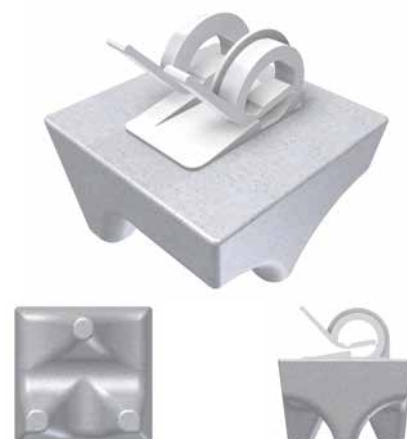
**Ruitblokje I 144-S**

artikelnummer	dekking in mm.	lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053564135	35	65 x 55	200	6.400	20,400
F053564140	40	65 x 55	200	6.400	22,000
F053564150	50	65 x 55	150	4.800	26,400

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

 **Supertriple I 193-S**  
 met duoklem

De ultieme dekkingsafstandhouder voor zichtwerk. Aan de onderzijde van het blokje bevinden zich slechts 3 pootjes, dit geeft een optimale doorstroming van beton. Eindresultaat is een prachtig spiegelglad betonoppervlak. De duoklem aan de bovenzijde van het blokje zorgt voor een snelle en eenvoudige verwerking.



**Supertriple I 193-S**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F103543135 *	35	met duoklem	112	35.84	19,1000
F103543140 *	40	met duoklem	100	3.200	19,5000
F103543150 *	50	met duoklem	100	3.200	24,300

Op aanvraag ook leverbaar in dekking 45, 60 en 70.

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.

 **Supercarré I 142-S**  
 met 2 klemmen

Dit product is geschikt voor zichtwerk in combinatie met zelfverdichtende of verdichtingsarme betonsoorten, en toepassing voor kleinere wapeningsdiameters tot diameter 12 mm.



**Supercarré I 142-S**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053543120	20	met 1 kunststofklem	400	12.800	14,800
F053543125	25	met 2 kunststofklem	300	9.600	15,600
F053543130	30	met 2 kunststofklem	300	9.600	18,800

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



 **Supercarré I 142-D**  
met duoklem

Dit product is geschikt voor zichtwerk in combinatie met zelfverdichtende of verdichtingsarme betonsoorten, en toepassing voor kleinere wapeningsdiameters tot diameter 12 mm.



**Supercarré I 142-D**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg.
F053544135	35	met duoklem	190	6.080	24,800
F053544140	40	met duoklem	170	5.440	24,600
F053544145	45	met duoklem	112	3.584	22,300
F053544150	50	met duoklem	112	3.584	22,600
F053544155	55	met duoklem	100	3.200	22,000
F053544160	60	met duoklem	100	3.200	22,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

 **Supercarré I 140-S**  
met binddraad

Dit product is geschikt voor zichtwerk in combinatie met zelfverdichtende of verdichtingsarme betonsoorten. Deze producten met draad zijn met name geschikt voor grotere diameters wapening.

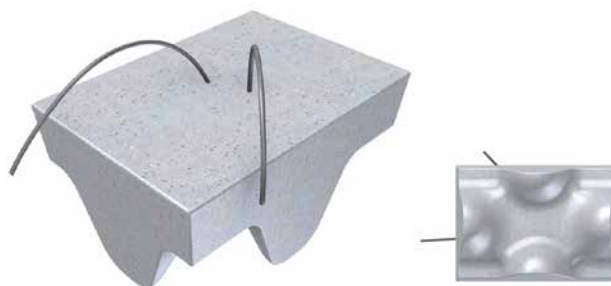


**Supercarré I 140-S**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053524130	30	met draad	300	9.600	21,500
F053524135	35	met draad	190	6.080	24,600
F053524140	40	met draad	170	5.440	24,600
F053524145	45	met draad	112	3.584	22,300
F053524150	50	met draad	112	3.584	22,600
F053524155	55	met draad	100	3.200	22,000
F053524160	60	met draad	100	3.200	22,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

 **Superhunebed I 190-S**  
 met binddraad

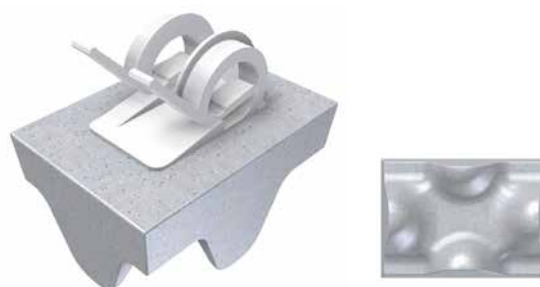


**Superhunebed I 190-S**

artikelnummer	dekking in mm.	bovenvlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI03541125	25	70 x 50	126	4.032	22,600
FI03541130	30	70 x 50	126	4.032	26,200
FI03541135	35	70 x 50	84	2.688	18,500
FI03541140	40	70 x 50	84	2.688	20,400
FI03541150	50	70 x 50	70	2.240	25,600
FI03541160	60	70 x 50	60	1.920	27,300
FI03541170	70	70 x 50	60	1.920	28,800

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

 **Superhunebed I 192-S**  
 met duoklem



**Superhunebed I 192-S**

artikelnummer	dekking in mm.	bovenvlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI03544125	25	70 x 50	126	4.032	22,600
FI03544130	30	70 x 50	126	4.032	26,200
FI03544135	35	70 x 50	84	2.688	18,500
FI03544140	40	70 x 50	84	2.688	20,400
FI03544145	45	70 x 50	70	2.240	25,600
FI03544150	50	70 x 50	70	2.240	25,600
FI03544155	55	70 x 50	60	1.920	27,300
FI03544160	60	70 x 50	60	1.920	27,300
FI03544170	70	70 x 50	60	1.920	28,800

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



### Hunebed-Plus I 090

bovenzijde vlak



#### Hunebed plus I 090

artikelnummer	dekking in mm.	bovenvlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI035I0225	25	70 x 50	100	3.200	18,000
FI035I0230	30	70 x 50	100	3.200	20,000
FI035I0235	35	70 x 50	100	3.200	22,000
FI035I0240	40	70 x 50	100	3.200	26,000
FI035I0250	50	70 x 50	84	2.688	26,900

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



### Hunebed-Plus I 190

met binddraad



#### Hunebed plus I 190

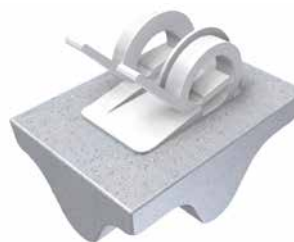
artikelnummer	dekking in mm.	bovenvlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI035I1225	25	70 x 50	100	3.200	18,000
FI035I1230	30	70 x 50	100	3.200	20,000
FI035I1235	35	70 x 50	100	3.200	22,000
FI035I1240	40	70 x 50	100	3.200	26,000
FI035I1250	50	70 x 50	84	2.688	26,900

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



### Hunebed-Plus I 192-D

met duoklem



#### Hunebed plus I 192-D

artikelnummer	dekking in mm.	bovenvlak lengte x breedte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
FI035I4225	25	70 x 50	100	3.200	18,000
FI035I4230	30	70 x 50	100	3.200	20,000
FI035I4235	35	70 x 50	100	3.200	22,000
FI035I4240	40	70 x 50	100	3.200	26,000
FI035I4250	50	70 x 50	84	2.688	26,900

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.




**Carré I 130**

met bolle voet en binddraad

Zeer geschikt voor schoon betonwerk. Door de bolle voet ziet men later geen contouren van de blokjes. Vanaf dekking 35 mm levertijd op aanvraag.


**Carré I 130**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053531120 *	20	bolle voet met draad	400	12.800	21,700
F053531125	25	bolle voet met draad	300	9.600	19,000
F053531130	30	bolle voet met draad	300	9.600	20,000
F053531135	35	bolle voet met draad	190	6.080	24,500
F053531140	40	bolle voet met draad	190	6.080	26,600
F053531145 *	45	bolle voet met draad	126	4.032	16,200
F053531150	50	bolle voet met draad	126	4.032	20,700
F053531160 *	60	bolle voet met draad	126	4.032	28,400

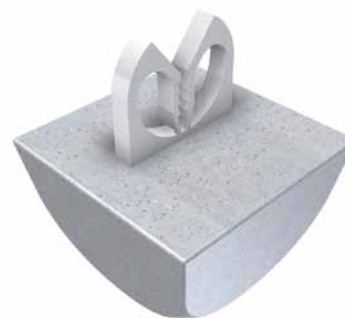
Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.


**Carré I 131**

met bolle voet en I klem

Geschikt voor schoon betonwerk. Door de bolle voet ziet men later geen contouren van de blokjes. Met kunststofklemmen werkt men minstens 5x sneller dan met een traditioneel binddraadje.


**Carré I 131**

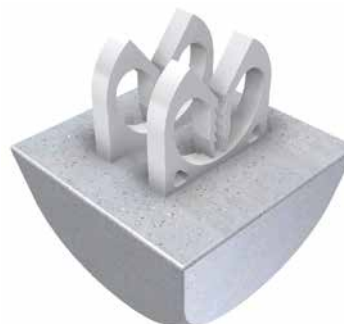
artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053532115	15	bolle voet met I kunststofklem	400	12.800	17,700
F053532120	20	bolle voet met I kunststofklem	400	12.800	21,700
F053532125	25	bolle voet met I kunststofklem	300	9.600	19,000
F053532130	30	bolle voet met I kunststofklem	300	9.600	20,000
F053532135	35	bolle voet met I kunststofklem	190	6.080	24,500
F053532140	40	bolle voet met I kunststofklem	190	6.080	26,600
F053532145	45	bolle voet met I kunststofklem	126	4.032	16,200
F053532150	50	bolle voet met I kunststofklem	126	4.032	20,700
F053532160	60	bolle voet met I kunststofklem	126	4.032	28,400

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



### Carré I 132

met bolle voet en 2 klemmen



Geschikt voor schoon betonwerk. Door de bolle voet ziet men later geen contouren van de blokjes. Met kunststofklemmen werkt men minstens 5x sneller dan met een traditioneel binddraadje.

#### Carré I 132

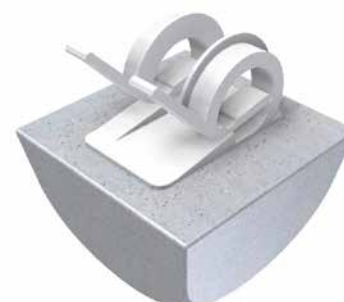
artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053533115	15	bolle voet met 2 kunststofklem	400	12.800	17,700
F053533120	20	bolle voet met 2 kunststofklem	400	12.800	21,700
F053533125	25	bolle voet met 2 kunststofklem	300	9.600	19,000
F053533130	30	bolle voet met 2 kunststofklem	300	9.600	20,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



### Carré I 132-D

met bolle voet en duoklem



Uitermate geschikt voor schoon betonwerk. Door de bolle voet ziet men later geen contouren van de blokjes.

#### Carre I 132-D

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053534135	35	bolle voet met duoklem	190	6.080	24,500
F053534140	40	bolle voet met duoklem	190	6.080	26,600
F053534145	45	bolle voet met duoklem	126	4.032	16,200
F053534150	50	bolle voet met duoklem	126	4.032	20,700
F053534160 *	60	bolle voet met duoklem	126	4.032	28,400

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.  
\*Prijs en levertijd op aanvraag.

**Carré I 140**  
 met vlakke voet en binddraad

Carré voor de zwaardere wapeningen.



**Carré I 140**

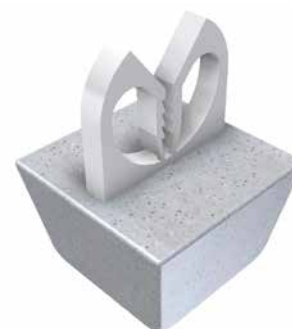
artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053511120 *	20	vlakke voet met draad	500	16.000	20,000
F053511125	25	vlakke voet met draad	400	12.800	18,500
F053511130	30	vlakke voet met draad	300	9.600	20,700
F053511135	35	vlakke voet met draad	190	6.080	26,200
F053511140	40	vlakke voet met draad	190	6.080	27,600
F053511150	50	vlakke voet met draad	126	4.032	21,600
F053511160	60	vlakke voet met draad	112	3.584	26,000
F053511175	75	vlakke voet met draad	100	3.200	31,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.

**Carré I 141**  
 met vlakke voet en I klem

Deze betonblokjes met klemmetje worden minstens 5x zo snel aan het wapeningsnet gehangen. U bespaart niet op het blokje maar op arbeidsloon.



**Carré I 141**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053512115	15	vlakke voet met I kunststofklem	400	12.800	16,000
F053512120	20	vlakke voet met I kunststofklem	400	12.800	19,200
F053512125	25	vlakke voet met I kunststofklem	400	12.800	18,500
F053512130	30	vlakke voet met I kunststofklem	300	9.600	20,700
F053512135	35	vlakke voet met I kunststofklem	190	6.080	26,200
F053512140	40	vlakke voet met I kunststofklem	190	6.080	27,600
F053512150 *	50	vlakke voet met I kunststofklem	190	6.080	21,600

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.



### Carré I 142

met vlakke voet en 2 klemmen



Deze betonblokjes met klemmetje worden minstens 5x zo snel aan het wapeningsnet gehangen. U bespaart niet op het blokje maar op arbeidsloon.

#### Carré I 142

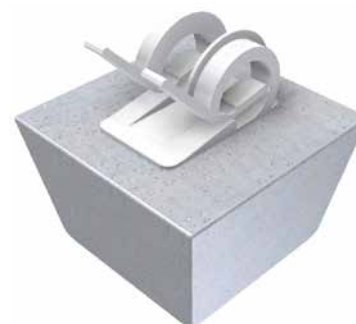
artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053513115	15	vlakke voet met 2 kunststofklem	400	12.800	16,000
F053513120	20	vlakke voet met 2 kunststofklem	400	12.800	19,200
F053513125	25	vlakke voet met 2 kunststofklem	300	9.600	18,500
F053513130	30	vlakke voet met 2 kunststofklem	300	9.600	20,700

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



### Carré I 142-D

met vlakke voet en duoklem



Met de kunststofklemmen werkt men minstens 5x sneller dan met een traditioneel binddraadje. De duoklem is zeer geschikt voor grotere blokjes.

#### Carré I 142-D

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053514135	35	vlak met duoklem	190	6.080	26,200
F053514140	40	vlak met duoklem	190	6.080	27,600
F053514150	50	vlak met duoklem	126	4.032	21,600
F053514160 *	60	vlak met duoklem	112	3.584	26,000
F053514175 *	75	vlak met duoklem	100	3.200	31,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.

 **Holletje I060**  
 met vlakke voet

Blokje met holletje voor liggende wapening.  
 Klein, sterk en goedkoop.



**Holletje I060**

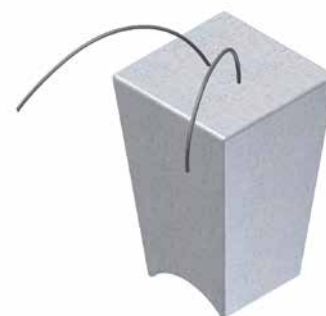
artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053510115 *	15	met vlakke voet	500	16.000	15,000
F053510120 *	20	met vlakke voet	500	16.000	17,000
F053510125 *	25	met vlakke voet	500	16.000	25,000
F053510130 *	30	met vlakke voet	400	12.800	24,000
F053510135 *	35	met vlakke voet	300	9.600	24,000
F053510140 *	40	met vlakke voet	190	6.080	22,000
F053510150 *	50	met vlakke voet	126	4.032	20,000
F053510160 *	60	met vlakke voet	112	3.584	29,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.

 **Holletje I160**  
 met holle voet en binddraad

Zeer geschikt voor schoon betonwerk.  
 Door de holle voet ziet men later geen contouren van de blokjes.  
 Levertijd op aanvraag.



**Holletje I160**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053510320 *	20	holle voet met draad	500	16.000	17,000
F053510325 *	25	holle voet met draad	500	16.000	25,000
F053510330 *	30	holle voet met draad	400	12.800	24,000
F053510335 *	35	holle voet met draad	300	9.600	24,000
F053510340 *	40	holle voet met draad	190	6.080	22,000
F053510350 *	50	holle voet met draad	126	4.032	20,000
F053510360 *	60	holle voet met draad	112	3.584	29,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.



**Holletje I161**  
met holle voet en 1 klem

Geschikt voor schoon betonwerk. Door de holle voet ziet men later geen contouren van de blokjes.

Met kunststofklemmen werkt men minstens 5x sneller dan met een traditioneel binddraadje. Levertijd op aanvraag.



**Holletje I161**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053510420 *	20	holle voet met 1 kunststofklem	500	16.000	17,0000
F053510425 *	25	holle voet met 1 kunststofklem	500	16.000	25,0000
F053510430 *	30	holle voet met 1 kunststofklem	400	12.800	24,0000
F053510435 *	35	holle voet met 1 kunststofklem	300	9.600	24,0000
F053510440 *	40	holle voet met 1 kunststofklem	190	6.080	22,0000
F053510450 *	50	holle voet met 1 kunststofklem	126	4.032	20,0000
F053510460 *	60	holle voet met 1 kunststofklem	112	3.584	29,0000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.

**Holletje I162**  
met holle voet en 2 klemmen

Geschikt voor schoon betonwerk. Door de holle voet ziet men later geen contouren van de blokjes.

Met kunststofklemmen werkt men minstens 5x sneller dan met een traditioneel binddraadje. Levertijd op aanvraag.



**Holletje I162**

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053510520 *	20	holle voet met 2 kunststofklem	500	16.000	17,0000
F053510525 *	25	holle voet met 2 kunststofklem	500	16.000	25,0000
F053510530 *	30	holle voet met 2 kunststofklem	400	12.800	24,0000
F053510535 *	35	holle voet met 2 kunststofklem	300	9600	24,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.





### Holletje I 162-D

met holle voet en duoklem

Uitermate geschikt voor schoon betonwerk. Door de holle voet ziet men later geen contouren van de blokjes. Levertijd op aanvraag.



#### Holletje I 162-D\*

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053510640 *	40	holle voet met duoklem	190	6.080	22,000
F053510650 *	50	holle voet met duoklem	126	4.032	20,000
F053510660 *	60	holle voet met duoklem	112	3.584	29,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.  
\*Prijs en levertijd op aanvraag.



### Kegeltje I 150

met vlakke voet en binddraad

Traditioneel cementgebonden afstandhoudertje.



#### Kegeltje I 150

artikelnummer	dekking in mm.	uitvoering	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F053501120 *	20	vlakke voet met draad	500	16.000	20,000
F053501125	25	vlakke voet met draad	500	16.000	21,500
F053501130	30	vlakke voet met draad	400	12.800	20,000
F053501135	35	vlakke voet met draad	250	8.000	20,300
F053501140	40	vlakke voet met draad	250	8.000	24,300
F053501180	80	vlakke voet met draad	100	3.200	31,000

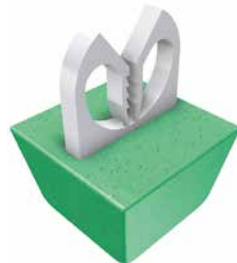
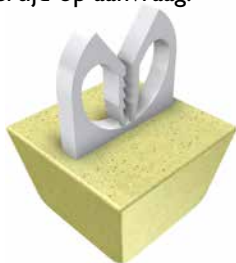
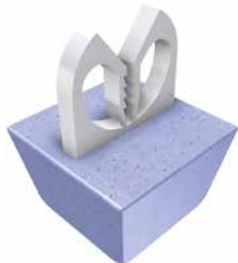
Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

\*Prijs en levertijd op aanvraag.



### Afstandhouders in kleur

Op aanvraag zijn alle cementgebonden afstandhouders in diverse kleuren leverbaar.  
Prijs en levertijd op aanvraag.



### Betonring

Voorzien van 1 gat, diameter  $\varnothing$ 12 mm.

De ring is te bevestigen aan het wapeningnet door een staaf wapening door de ring te steken en deze vast te lassen aan het wapeningsnet.



#### Betonring

artikelnummer	dekking in mm.	hoogte in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
F153509035	35	20	100	3.200	21,600



### Diepwandring

Voorzien van 1 gat, diameter  $\varnothing$ 10 mm.

De ring is te bevestigen aan het wapeningnet door een staaf wapening door de ring te steken en deze vast te lassen aan het wapeningsnet.



#### Diepwandring

artikelnummer	dekking in mm.	hoogte in mm.	verpakt per	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per stuk
F153510110	50	95	1	250	2,160



### Diepwandblok

Voorzien van twee gaten, diameter  $2 \times \varnothing$ 10 mm.  
Afmetingen onder 250x100 mm, afmeting boven 150x100 mm.  
Andere afmetingen op aanvraag mogelijk.

Vastmaken met vlechtdraad.

NB: product wordt geleverd zonder draad.



#### Diepwandblok

artikelnummer	dekking in mm.	hoogte in mm.	verpakt per	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per stuk
F153510100	100	95	1	250	4,700

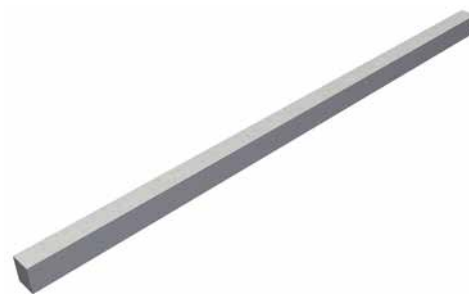
## Vezelbeton afstandhouders

### Vezelbeton Vierkant

Vezelbetonribben met een lengte van 1 meter.

Uitermate geschikt voor grote vloeroppervlakte.

Deze langere ribben leggen veel sneller weg als de traditionele ribben door de ruim 4x langere lengte. Het is een goed alternatief voor de kunststof lijnafstandhouder. Wordt veel toegepast daar waar een homogene constructie wordt gevraagd. Kan door omdraaien van de breedte/ hoogte, afhankelijk van het type, zowel voor 30/40 mm of voor 40/50mm dekking worden gebruikt.



#### Vezelbeton vierkant

artikelnummer	dekking in mm.	afmeting in mm.	verpakt per	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per stuk
F153523040	30/40	1000 x 30 x 40	1	400	2,500
F153524050	40/50	1000 x 40 x 50	1	300	4,000

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

### Vezelbeton Driekant

Driehoekig profiel gemaakt van vezelbeton.

Standaardlengte 1000 mm.

Op aanvraag andere lengte leverbaar.



#### Vezelbeton driekant

artikelnummer	dekking in mm.	lengte in mm.	verpakt per	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per stuk
F153533030	30	1000	1	800	1,250
F153533035	35	1000	1	700	1,770
F153533040	40	1000	1	500	2,170

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.



## **Vezeibeton Slang**

Driehoekige slang van vezelbeton, lengte 800 mm.

Op aanvraag ook leverbaar op lengte 1000 mm. Standaard uitvoering met noppen. Door de noppen weinig direct contact met het betonoppervlak. Hierdoor goede omhulling met beton. Op aanvraag is ook een uitvoering zonder noppen leverbaar.



### Vezeibeton slang

artikelnummer	dekking in mm.	lengte in mm.	verpakt per	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per stuk
F200200825	25	800	I	1750	0,608
F200200830	30	800	I	1500	0,730
F200200835	35	800	I	1250	0,851
F200200840	40	800	I	1000	0,973
F200200845	45	800	I	750	1,094
F200200850	50	800	I	600	1,216

Per zak verpakt, 32 zakken per pallet.

## Kunststof afstandhouders

### Kunststof Pion

Door groot draagvlak op zachte ondergronden te gebruiken.

NB: voor toepassing in hogere milieuklassen onze cementgebonden afstandhouders gebruiken.



#### Kunststof pion

artikelnummer	dekking in mm.	max. diameter in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
K104001615	15	Ø 16	1.000	16.000	6,000
K104001620	20	Ø 16	1.000	32.000	6,500
K104001630	30	Ø 16	500	16.000	3,750
K104001635	35	Ø 16	250	8.000	2,000

### Kunststof Ring

Universeel toe te passen.

NB: voor toepassing in hogere milieuklassen onze cementgebonden afstandhouders gebruiken.



#### Kunststof ring

artikelnummer	dekking in mm.	max. diameter in mm.	aantal stuks per zak	aantal stuks per pallet	gewicht kg. per zak
K051001215	15	Ø 12	1.000	32.000	3,000
K051001220	20	Ø 12	500	16.000	2,100
K051001225	25	Ø 12	500	16.000	3,000
K051001230	30	Ø 12	250	16.000	2,350
K051001235	35	Ø 12	200	1.000	2,250
K051001440	40	Ø 14	125	4.000	2,120
K051001450	50	Ø 14	100	3.200	2,600

## Leveringsvoorwaarden

Algemene voorwaarden voor de levering van betonproducten 2014 zoals gezamenlijk opgesteld door Bouwend Nederland en de Bond van Fabrikanten van Betonproducten in Nederland (BFBN).

### Artikel 1. Begrippen

In deze algemene voorwaarden wordt verstaan onder: de leverancier: de natuurlijke persoon of rechtspersoon aan wie de levering van het product is opgedragen of aan wie daartoe een offerte wordt gevraagd; de afnemer: de natuurlijke persoon of rechtspersoon, die de opdracht voor levering van het product verstrekt, dan wel daartoe een offerte vraagt; producten: betonproducten met inbegrip van andere bijbehorende producten; de overeenkomst: de tussen leverancier en afnemer tot stand gekomen overeenkomst tot koop en verkoop van producten.

### Artikel 2. Toepassing algemene voorwaarden

- 2.1 Deze voorwaarden gelden tussen leverancier en afnemer nadat zij door (een van) partijen van toepassing zijn verklaard op een offerte of een overeenkomst voor de levering van producten. Indien deze voorwaarden op een overeenkomst van toepassing zijn, gelden zij eveneens voor alle uit die overeenkomst voortvloeiende overeenkomsten.
- 2.2 Afwijkingen van deze algemene voorwaarden of aanvullingen hierop zijn slechts geldig voor zover deze schriftelijk zijn overeengekomen.

### Artikel 3. Offerte

- 3.1 De gedagtekende offerte is bindend gedurende de daarin vermelde termijn. Indien geen termijn is vermeld, geldt de offerte 6 weken.
- 3.2 Indien geen opdracht wordt verleend, is de leverancier gerechtigd de met het tot stand brengen van de offerte gemoeide kosten aan de afnemer in rekening te brengen, indien en voor zover dit vóór het uitbrengen van de offerte schriftelijk is overeengekomen.

### Artikel 4. Tekeningen en berekeningen

- 4.1 Tekeningen, technische omschrijvingen, ontwerpen en berekeningen, die door een partij of in haar opdracht door een externe ontwerper zijn vervaardigd, blijven eigendom van die partij. Zij mogen door de wederpartij niet aan derden ter hand worden gesteld of getoond met het oogmerk een vergelijkbare offerte of opdracht te verkrijgen, dan wel enig voordeel voor zichzelf en/of derden te behalen. Indien geen opdracht wordt verleend, dienen deze bescheiden binnen 14 dagen na een daartoe gedaan schriftelijk verzoek, dat uiterlijk binnen 3 maanden na de dagtekening van de offerte dient te worden gedaan, franco te worden teruggezonden.
- 4.2 Met inachtneming van het in het derde en vierde lid bepaalde, heeft de afnemer echter de vrije beschikking over de in het eerste lid bedoelde gegevens, ongeacht de vorm waarin zij zijn vastgelegd, indien hij de vergoeding als bedoeld in artikel 3, tweede lid, heeft betaald, dan wel - ingeval die vergoeding niet is overeengekomen - indien alsnog schriftelijk een vergoeding wordt overeengekomen.
- 4.3 Gegevens over fabricage- en/of constructiemethoden, waarop het auteursrecht van toepassing is, of ten aanzien waarvan een ontwerper als bedoeld in het eerste lid een voorbehoud heeft gemaakt, mogen door de wederpartij niet worden gebruikt, gekopieerd, aan derden getoond of bekendgemaakt, tenzij daarvoor schriftelijk toestemming is verleend.
- 4.4 Onder derden zijn in het voorgaande lid niet begrepen de opdrachtgever van het werk, waarvoor het product is bestemd, alsmede degenen die voor de uitvoering van dat werk van bedoelde gegevens gebruik moeten maken.
- 4.5 Partijen kunnen bij overtreding van het bepaalde in dit artikel, vergoeding vorderen van de uit de overtreding voortvloeiende schade.

### Artikel 5. Prijs

- 5.1 Prijzen zijn exclusief omzetbelasting en zijn gebaseerd op de belastingen, heffingen, lonen, sociale lasten, materiaal- en grondstofprijzen en andere kosten, zoals die gelden op de datum van schriftelijke offerte.
- 5.2 Onverminderd het bepaalde in het volgende lid en het bepaalde in artikel 18 onder b, leidt een wijziging van de in het eerste lid bedoelde lonen, prijzen of andere kosten, alleen dan tot wijziging van een overeengekomen prijs, voor zover partijen de verrekening van wijzigingen van deze kostenfactoren tevoren schriftelijk zijn overeengekomen.
- 5.3 Indien de leverancier extra kosten moet maken:
  - die het gevolg zijn van kostenverhogende omstandigheden waarvoor geldt dat bij het tot stand komen van de overeenkomst geen rekening behoefde te worden gehouden met de kans dat zij zich zouden voordoen en
  - die de leverancier niet kunnen worden toegerekend en
  - die in verhouding tot de prijs van de levering aanzienlijk zijn, dient hij de afnemer hiervan onverwijld op de hoogte te stellen. Alsdan zullen partijen op korte termijn met elkaar in overleg treden over de vraag in hoeverre de leverancier de kostenverhoging in redelijkheid en billijkheid aan de afnemer kan doorberekenen.
- 5.4 De afnemer is gerechtigd de medewerking aan de aflevering op te schorten totdat de kostenverhogende omstandigheden zich niet langer voordoen, of totdat de leverancier een oplossing heeft voorgesteld die door de afnemer in redelijkheid niet kan worden afgewezen.

### Artikel 6. Totstandkoming van de overeenkomst

- 6.1 De overeenkomst komt tot stand door een schriftelijke of mondelinge opdracht tot levering van het product op grond van de offerte.
- 6.2 Indien de afnemer een opdracht geeft aan de leverancier in afwijking van de door de leverancier opgestelde offerte, dient de afnemer de afwijking van de offerte duidelijk kenbaar te melden aan de leverancier.
- 6.3 Indien de afnemer schriftelijk opdracht geeft, wordt de opdracht van de afnemer met inachtneming van het bepaalde in artikel 6.2, geacht de inhoud van het overeengekomene juist weer te geven, tenzij de leverancier de afnemer binnen 14 dagen na ontvangst van de opdracht kennis geeft van zijn bezwaren tegen deze weergave van de inhoud.
- 6.4 Indien de afnemer mondelinge opdracht geeft, wordt een schriftelijke opdrachtbevestiging van de afnemer met inachtneming van het bepaalde in artikel 6.2, geacht de inhoud van het overeengekomene juist weer te geven, tenzij de leverancier de afnemer binnen 14 dagen na ontvangst van de opdrachtbevestiging kennis geeft van zijn bezwaren tegen deze weergave van de inhoud. Als de afnemer niet binnen 14 dagen na de mondelinge opdracht de opdracht schriftelijk aan de leverancier bevestigt, wordt de schriftelijke opdrachtbevestiging van de leverancier geacht de inhoud van de het overeengekomene juist weer te geven tenzij de afnemer de leverancier onverwijld, doch uiterlijk binnen 7 dagen, kennis geeft van zijn bezwaren tegen deze weergave van de inhoud. In afwijking van bovenstaande kunnen partijen overeenkomen dat leverancier de mondelinge opdracht schriftelijk bevestigt aan de afnemer. De in dit lid overeengekomen informatieplichten gelden in dat geval voor de andere partij een en ander onder handhaving van de gestelde termijnen.
- 6.5 Bij levering uit voorraad of magazijn na totstandkoming van de overeenkomst geldt de door de afnemer ondertekende ontvangstbevestiging als schriftelijke bevestiging van de opdracht aan de leverancier.

- 6.6 Op wijzigingen in en aanvullingen op de overeenkomst of nadere afspraken is het bepaalde in de eerste vier leden van dit artikel van overeenkomstige toepassing.

### Artikel 7. Verplichtingen van de afnemer

- 7.1 De afnemer zorgt ervoor dat de leverancier overeenkomstig diens aanwijzingen tijdig kan beschikken over de voor de vervaardiging van het product benodigde gegevens en wijst hij de leverancier daarbij op de eisen die hij aan het product stelt in verband met de bijzondere functie of het bijzondere gebruik van het product in het desbetreffende project, zulks met inbegrip van overheidsvoorschriften van bijzondere aard.
- 7.2 De afnemer is verplicht de leverancier onverwijld te wijzen op voor de afnemer klaarblijkelijke fouten of gebreken in constructies en werkwijzen, bouwstoffen, materialen of hulpmiddelen, die de leverancier blijkens de door hem aan de afnemer verstrekte stukken voornemens is te leveren respectievelijk toe te passen.

### Artikel 8. Aansprakelijkheid van de afnemer

- 8.1 De afnemer draagt de verantwoordelijkheid voor de door of namens hem vervaardigde tekeningen en berekeningen, voor de door of namens hem gegeven orders en aanwijzingen, alsmede voor de door of namens hem verstrekte gegevens, tekeningen en berekeningen.
- 8.2 De afnemer is aansprakelijk voor schade die wordt veroorzaakt door bouwstoffen, materialen of hulpmiddelen, welke door of namens hem ter beschikking zijn gesteld of voorgeschreven en naar hun aard ongeschikt blijken te zijn voor het doel waarvoor zij volgens de overeenkomst bestemd zijn.
- 8.3 Indien de afnemer het product niet afneemt op het met inachtneming van artikel 11 vastgestelde tijdstip, is hij aansprakelijk voor de daaruit voortvloeiende directe schade (met inbegrip van een redelijke vergoeding voor opslag), voor zover het niet afnemen aan de afnemer kan worden toegerekend.

### Artikel 9. Verplichtingen van de leverancier

- 9.1 De leverancier garandeert dat het product een goede hoedanigheid bezit, geschikt is voor het doel waarvoor het blijkens de overeenkomst bestemd is en voldoet aan de geldende normen, alsmede aan de in de overeenkomst aan het product gestelde eisen.
- 9.2 De leverancier staat in voor de naleving van de ten tijde van de offerte voor de levering van belang zijnde overheidsvoorschriften en beschikkingen van overheidswege. De gevolgen van de naleving van overheidsvoorschriften van bijzondere aard zijn echter niet voor rekening van de leverancier, tenzij de afnemer hem van deze voorschriften op grond van artikel 7.1 in kennis heeft gesteld, of redelijkerwijze moet worden aangenomen dat de leverancier die voorschriften had behoren te kennen.
- 9.3 Indien een toeleverancier van de leverancier op te werken materialen, onderdelen of constructies een verdergaande garantie geeft dan voor de afnemer uit de overeenkomst voortvloeit, wordt die verdergaande garantie eveneens geacht deel uit te maken van de rechtsverhouding tussen leverancier en afnemer. De leverancier is verplicht de afnemer schriftelijk van die verdergaande garantie in kennis te stellen.
- 9.4 Bij de totstandkoming van de overeenkomst kan de afnemer van de leverancier verlangen dat deze het product of onderdelen daarvan niet door derden zal laten leveren of vervaardigen dan met schriftelijke goedkeuring van de afnemer.
- 9.5 De leverancier is verplicht de afnemer onverwijld te wijzen op voor hem klaarblijkelijke fouten of gebreken in door of namens de afnemer vervaardigde tekeningen en berekeningen, dan wel in door of namens de afnemer verstrekte gegevens, dan wel in door of namens de afnemer voorgeschreven of ter beschikking gestelde bouwstoffen, materialen en hulpmiddelen.
- 9.6 De leverancier vrijwaart de afnemer tegen aanspraken van derden tot vergoeding van schade voor zover deze is veroorzaakt door en toe te rekenen is aan de leverancier, zijn hulppersonen, zijn personeel, zijn toeleveranciers of zijn transporteurs.

### Artikel 10. Keuring

Met inachtneming van hetgeen over de keuringsmethoden is overeengekomen, heeft de afnemer het recht om het product, of de wijze waarop het wordt vervaardigd, te keuren of te laten keuren, teneinde vast te stellen of het product voldoet aan hetgeen is overeengekomen. In geval van afkeuring op goede gronden komen de kosten van de keuring voor rekening van de leverancier. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, vindt keuring plaats in de fabriek of op het terrein van de leverancier.

### Artikel 11. Levertijd

- 11.1 Ter bepaling van de levertijd wordt voor de aflevering een bepaalde datum, dan wel een bepaalde datum met een bepaald tijdstip, dan wel een tijdvak in de overeenkomst vermeld.
- 11.2 Indien voor de aflevering een bepaalde datum, dan wel een bepaalde datum met een bepaald tijdstip, in de overeenkomst zijn vermeld, dient aflevering op die datum, c.q. op die datum en op het tijdstip plaats te hebben.
- 11.3 Indien voor de aflevering een tijdvak in de overeenkomst is vermeld, dient de aflevering binnen dat tijdvak plaats te hebben, met dien verstande dat de datum, dan wel de datum en het tijdstip, worden bepaald met inachtneming van het in het volgende lid bepaalde.
- 11.4 De afnemer zal tijdig, doch ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van het tijdvak afroepen, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. Bij dit afroepen komen partijen de datum, dan wel de datum en het tijdstip van aflevering binnen het tijdvak nader overeen, of komen zij een andere datum, c.q. een andere datum met tijdstip van aflevering overeen, dan wel een nieuw tijdvak voor aflevering. Het aldus nader overeengekomene wordt door de afnemer schriftelijk aan de leverancier bevestigd.
- 11.5 Indien de leverancier zijn verplichtingen op een ingevolge dit artikel overeengekomen datum ongeacht het tijdstip, dan wel op een overeengekomen datum met tijdstip niet nakomt, is hij van rechtswege in verzuim.
- 11.6 Indien de leverancier op grond van het in dit artikel bepaalde in verzuim is, is hij aansprakelijk voor hetgeen redelijkerwijs als directe schade als gevolg van dat niet nakomen is aan te merken, een en ander voor zover het niet nakomen aan de leverancier kan worden toegerekend. De leverancier is alsdan gehouden tot betaling van de eventuele meerprijs, de extra gemaakte kosten en de directe schade als gevolg van de vertraging.
- 11.7 De afnemer is gehouden de schade, die voortvloeit uit een niet nakomen als bedoeld in het vorige lid, zoveel mogelijk te beperken.

### Artikel 12. Aflevering

- 12.1 De plaats en de wijze van aflevering worden in de overeenkomst bepaald. Als aflevering geldt het aanbieden van de goederen op de overeengekomen plaats en tijd, ook indien de afnemer de goederen niet in ontvangst neemt. Op dit tijdstip gaat de termijn in als bedoeld in artikel 13, eerste



- lid. Indien de aflevering echter op een later tijdstip geschiedt als gevolg van voor rekening van de leverancier komende omstandigheden, gaat de in de vorige zin bedoelde termijn op dat latere tijdstip in.
- 12.2 Het transport naar de plaats van aflevering met inbegrip van het laden en lossen is voor rekening en risico van de leverancier, tenzij ingevolge het vierde of vijfde lid anders is overeengekomen.
- 12.3 De afnemer zorgt ervoor dat de vervoermiddelen de losplaats goed en over een behoorlijk berijdbaar en toegankelijk terrein, dan wel over water, kunnen bereiken, alsmede dat voldoende ruimte voor aflevering beschikbaar is.
- 12.4.1 Indien levering franco werk niet-gelost is overeengekomen, zal voor elke vracht onmiddellijk aansluitend op het tijdstip van aankomst een losuur worden toegestaan. Meer losuren kunnen in rekening worden gebracht. De aflevering dient zodanig te geschieden dat het lossen in normale werktijd kan geschieden. Om dit te bewerkstelligen treden partijen daarover tijdig met elkaar in overleg.
- 12.4.2 Het lossen door de afnemer geschiedt met voldoende geschikt personeel en materiaal en op aanwijzing van de transporteur.
- 12.4.3 Indien het lossen door de afnemer geschiedt en de leverancier daartoe hulpmiddelen aan de afnemer ter beschikking heeft gesteld, is de afnemer vanaf het moment dat de hulpmiddelen op het terrein zijn aangevoerd, verantwoordelijk voor het juiste gebruik van die hulpmiddelen.
- 12.5 Indien levering af fabriek is overeengekomen, wordt het product geacht te zijn afgeleverd zodra dit in of op de vervoermiddelen is geladen.

#### Artikel 13. Gebreken

- 13.1 De afnemer is verplicht om binnen 24 uur na aflevering op de overeengekomen locatie (het weekeinde, feest- en collectieve vrije dagen niet meegerekend) aan de leverancier mededeling te doen van die gebreken, die bij aflevering zonder nader onderzoek door hem zijn geconstateerd. Deze termijn beloopt evenwel 10 dagen indien de wijze waarop de producten zijn verpakt of opgetast, er redelijkerwijze aan in de weg staat, dat de afnemer de producten bij aflevering in volle omvang in oenschouwing kan nemen. De gevolgen van het niet-nakomen door de afnemer van de in de vorige zinnen bedoelde verplichting gelden eveneens als het gebreken betreft die de afnemer zonder nader onderzoek in redelijkheid had kunnen of moeten constateren.
- 13.2 De in ontvangstneming van de producten door de afnemer laat de aansprakelijkheid van de leverancier voor eventuele verborgen gebreken op grond van artikel 14 onverlet.
- 13.3 Onverminderd het bepaalde in artikel 9, eerste lid zullen, indien en voor zover omtrent de hoedanigheid van het product overigens niets uitdrukkelijk is overeengekomen, geringe afwijkingen in maat, kleur, oppervlakte, structuur, eventuele kalkuitslag en andere geconstateerde kleine gebreken geen reden tot afkeuring zijn.

#### Artikel 14. Aansprakelijkheid van de leverancier

- 14.1 Onverminderd het in artikel 13.1, in de wet en het in de volgende leden bepaalde en behoudens aan eventuele toepasselijke garanties door de afnemer te ontlenuen aanspraken, is de leverancier na aflevering niet meer aansprakelijk voor tekortkomingen aan het product.
- 14.2 Indien het product of enig onderdeel daarvan een verborgen gebrek bevat dat aan de leverancier kan worden toegerekend en waarvan de afnemer de leverancier binnen zes weken na ontdekking mededeling heeft gedaan, is de leverancier voor dat gebrek ten opzichte van de afnemer aansprakelijk. Een gebrek is als een verborgen gebrek aan te merken indien het door de afnemer niet bij de aflevering is geconstateerd of daarbij redelijkerwijs niet geconstateerd kon worden. De rechtsvordering uit hoofde van verborgen gebrek is niet ontvankelijk, indien deze wordt ingesteld na verloop van 5 jaar na de dag van aflevering. Indien partijen in de overeenkomst een andere ingangsdatum van die termijn hebben afgesproken, is de rechtsvordering uit hoofde van een verborgen gebrek niet ontvankelijk na verloop van 5 jaar na de overeengekomen ingangsdatum. Als een onderhoudstermijn is overeengekomen, begint de termijn van 5 jaar te lopen direct na afloop van de onderhoudstermijn. Indien de afnemer echter ten opzichte van zijn opdrachtgever voor verborgen gebreken langer dan gedurende deze termijn aansprakelijk is, de afnemer zulks schriftelijk aan de leverancier heeft medegedeeld en de leverancier zich daarmee schriftelijk heeft verenigd, wordt de termijn tot die langere duur verlengd.
- 14.3 Ingeval een verborgen gebrek echter als een ernstig gebrek moet worden aangemerkt, is de rechtsvordering uit hoofde van dit gebrek niet ontvankelijk, indien zij wordt ingesteld na verloop van 10 jaar na aflevering, of, indien partijen in de overeenkomst een andere ingangsdatum van die termijn hebben afgesproken, na verloop van 10 jaar na de overeengekomen ingangsdatum. Als een onderhoudstermijn is overeengekomen, begint de termijn van 10 jaar te lopen direct na afloop van de onderhoudstermijn. Indien de afnemer echter ten opzichte van zijn opdrachtgever voor ernstige gebreken langer dan gedurende deze termijn aansprakelijk is, de afnemer zulks schriftelijk aan de leverancier heeft medegedeeld en de leverancier zich daarmee schriftelijk heeft verenigd, wordt de termijn tot die langere duur verlengd. Een gebrek is slechts dan als een ernstig gebrek aan te merken, indien het de hechtheid van het product of van een essentieel onderdeel daarvan, dan wel van het werk van de afnemer in gevaar brengt. Een ernstig gebrek dat zich binnen 10 jaar na aflevering, of binnen 10 jaar na de overeengekomen ingangsdatum, dan wel in geval van een onderhoudstermijn na verloop van binnen 10 jaar na afloop van de onderhoudstermijn openbaart, wordt, behoudens tegenbewijs door de leverancier, geacht het gevolg te zijn van een aan de leverancier toe te rekenen omstandigheid.

#### Artikel 15. Aansprakelijkheid voor schade door aflevering

De leverancier is aansprakelijk voor schade aan het werk van de afnemer, voor zover de schade door aflevering van het product is veroorzaakt en aan de leverancier, waaronder begrepen zijn personeel, zijn toeleveranciers of zijn transporteurs, is toe te rekenen. Onder schade aan het werk wordt slechts verstaan schade aan het geheel of gedeeltelijk door de afnemer ten behoeve van zijn opdrachtgever gebouwde of gemaakte, schade aan op het werkterrein aanwezige eigendommen van de afnemer of van de opdrachtgever van de afnemer, alsmede schade aan op het werkterrein aanwezige hulpwerken, bouwstoffen en hulpmiddelen. Iedere aansprakelijkheid van de leverancier voor andere schade aan het werk van de afnemer door aflevering van het product, is uitgesloten, behoudens waar het de schade betreft, bedoeld in artikelen 6:185, 6:190 en 6:192 van het Burgerlijk Wetboek. Bij de bepaling van de omvang van de schadevergoeding wordt rekening gehouden met de verhouding tussen de ontstane schade en de prijs van het product, alsmede met de vraag in hoeverre de schade gedekt is door een verzekering ten behoeve van de leverancier.

#### Artikel 16. Overgang risico en eigendom

- 16.1 Het product is na aflevering voor risico van de afnemer.
- 16.2 Onverminderd het bepaalde in de wet, wordt het product eerst eigendom van de afnemer nadat hij heeft voldaan aan zijn uit de levering van dat product voortvloeiende betalingsverplichtingen. Zolang de leverancier als eigenaar dient te worden aangemerkt, verplicht de afnemer zich jegens hem om het geleverde product zorgvuldig te behandelen en ditocht te verpanden, noch te verwerken, over te dragen of af te geven, anders dan in het kader van de normale bedrijfsvoering.

#### Artikel 17. Tussentijdse wijziging en belindiging van de overeenkomst

- 17.1 Indien het aan de afnemer opgedragen werk, waartoe de levering door de leverancier plaatsvindt, wordt geschorst of tijdelijk stilgelegd, is de afnemer bevoegd de uitvoering van de overeenkomst geheel of gedeeltelijk op te schorten.
- 17.2 In het in het eerste lid bedoelde geval heeft de leverancier recht op vergoeding van de directe schade die hij ten gevolge van de opschorting lijdt.

- 17.3 Indien het aan de afnemer opgedragen werk, waartoe de levering door de leverancier plaatsvindt, in onvoltooid staat wordt belindigd, dan wel indien de overeenkomst tussen de afnemer en diens opdrachtgever wordt opgezegd, is de afnemer bevoegd de onderhavige overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden. Hetzelfde geldt indien de overeenkomst tussen de afnemer en diens opdrachtgever wordt ontbonden.
- 17.4 In de in het vorige lid bedoelde gevallen, evenals in de gevallen van tussentijdse belindiging van de overeenkomst door de afnemer en van het door de afnemer in onvoltooid staat belindigen van het opgedragen werk  $\bar{n}$  anders dan voor zover dit aan de leverancier is toe te rekenen  $\bar{n}$  heeft de leverancier recht op de prijs, vermeerderd met de kosten die hij als gevolg van de niet-voltooiing heeft moeten maken en verminderd met de hem door de belindiging bespaarde kosten.
- 17.5 Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat het product of een onderdeel daarvan door overmacht of een andere oorzaak niet of slechts gewijzigd kan worden geleverd, is de partij die dit bemerkt verplicht om hiervan onverwijld mededeling te doen aan de wederpartij teneinde in onderling overleg, hetzij de uitvoering van de overeenkomst aan de gewijzigde omstandigheden aan te passen, hetzij tot een andere redelijke oplossing te komen. Dit laat aansprakelijkheid van partijen op grond van de overeenkomst onverlet.
- 17.6 Onverminderd het bepaalde in de wet heeft ieder der partijen het recht om de overeenkomst door een schriftelijke mededeling geheel of gedeeltelijk te ontbinden, indien:
- a. de duur en/of de gevolgen van de opschorting als bedoeld in het eerste lid, dan wel een overmachttoestand dit redelijkerwijs rechtvaardigen en/of;
  - b. in het geval als bedoeld in het vorige lid, na verloop van een maand geen redelijke oplossing ter zake van prijs, technische uitvoering, of levertijd kan worden gevonden.

#### Artikel 18. Meer en minder werk

Verrekening van meer en minder werk vindt plaats:

- a. in geval van wijzigingen van de overeenkomst;
- b. in geval van aanwijzingen door of vanwege de overheid op grond van wettelijke voorschriften of beschikkingen, voor zover deze voor of bij het sluiten van de overeenkomst niet waren te voorzien;
- c. in geval van afwijkingen van de bedragen van stelposten;
- d. in geval van afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden;
- e. in de gevallen waarin verrekening van meer en minder werk in de overeenkomst is voorgeschreven.

#### Artikel 19. Betaling

19.1 De afnemer is verplicht facturen binnen 30 dagen na factuurdatum, tenzij anders overeengekomen, te voldoen. Indien de afnemer een product of een gedeelte daarvan, met inachtneming van het bepaalde in de overeenkomst, op goede gronden heeft afgekeurd, is hij gerechtigd de betaling met betrekking tot het afgekeurde deel op te schorten.

19.2 Bij overschrijding van de betalingstermijn is de leverancier gerechtigd om over het eventueel opeisbare bedrag de wettelijke handelsrente te berekenen als bedoeld in artikelen 6:119a en 6:120 van het Burgerlijk Wetboek.

19.3 Ingeval de afnemer per vervaldatum van een factuur nog niet betaald heeft zonder zich terecht op een wettelijk of contractueel opschortingsrecht te hebben beroepen, is de leverancier bevoegd:

- a. de daartegenover staande leveringsverplichting op te schorten totdat die betaling, vermeerderd met de opgevallende rente als bedoeld in lid 2, is geschied, of
- b. voor hetgeen nog te leveren is contante betaling of vooruitbetaling, dan wel genoegzame zekerheidsstelling, te verlangen.

#### Artikel 20. In gebreke blijven van een partij

20.1 Indien een partij in gebreke blijft en indien uit de overeenkomst voortvloeit dat daaraan een fatale termijn is verbonden, is de nalatige partij onmiddellijk in verzuim.

20.2 Indien een partij andere op haar rustende verplichtingen uit deze overeenkomst niet nakomt en de wederpartij haar in verband daarmee schriftelijk in gebreke dient te stellen, zal deze de nalatige partij daarbij een redelijke termijn stellen om alsnog haar verplichtingen na te komen.

20.3 De wederpartij is in dringende gevallen gerechtigd voor rekening van de nalatige partij zodanige maatregelen te nemen als zij ten nutte van de uitvoering van de overeenkomst in redelijkheid dienstig oordeelt. Partijen zorgen ervoor dat de kosten, die voortvloeien uit de toepassing van de bedoelde maatregelen, binnen redelijke grenzen blijven.

20.4 Indien een partij op grond van het in de vorige leden bepaalde in verzuim is, is de wederpartij gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, onverminderd haar recht op nakoming en/of schadevergoeding.

20.5 Onverminderd het bepaalde in de wet wordt een partij geacht van rechtswege in verzuim te zijn in geval:

- a. zij in staat van faillissement wordt verklaard;
  - b. zij surseance van betaling aanvraagt;
  - c. ten laste van haar door een derde enig rechtmatig beslag wordt gelegd, tenzij dit binnen een maand, al dan niet tegen zekerheidsstelling, wordt opgeheven;
  - d. zij de bedrijfsuitvoering staakt.
- 20.6 In een geval als in het voorgaande lid bedoeld, heeft de wederpartij het recht om in de gevallen sub a, b en d zonder ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst de overeenkomst onmiddellijk schriftelijk te ontbinden en in het geval sub c na rechterlijke tussenkomst en dan alleen als het beslag de ontbinding rechtvaardigt.

20.7 Indien een partij tot invordering overgaat, is de nalatige partij buitengerechtelijke incassokosten verschuldigd als bedoeld in artikel 6:96 van het Burgerlijk Wetboek, met een minimum van € 250,-.

20.8 Het in de voorgaande leden bepaalde, laat onverlet het recht van de wederpartij:

- a. om direct volledige betaling te vorderen van hetgeen de nalatige partij op grond van de overeenkomst verschuldigd is;
- b. alle overige rechten geldend te maken ter zake van tekortkomingen zoals elders in deze voorwaarden of de overeenkomst bepaald.

#### Artikel 21. Geschillen

21.1 Voor de beslechting van de in dit artikel bedoelde geschillen doen partijen afstand van hun recht deze aan de gewone rechter voor te leggen, behoudens ingeval van het nemen van conservatoire maatregelen en de voorzieningen om deze in stand te houden of op te heffen.

21.2 Alle geschillen,  $\bar{n}$  daaronder begrepen die, welke slechts door een der partijen als zodanig worden beschouwd  $\bar{n}$  die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel zijn tussen partijen mochten ontstaan, worden beslecht door arbitrage overeenkomstig de regelen, beschreven in de statuten van de Raad van Arbitrage voor de Bouw in Nederland, zoals deze drie maanden voor het tot stand komen van de overeenkomst luiden.

21.3 In afwijking van het in het tweede lid bepaalde kunnen geschillen, welke tot de competentie-grens van de Rechtbank sector behoren, ter keuze van de meest gerede partij ter beslechting aan de bevoegde kantonrechter worden voorgelegd.

#### Artikel 22. Slotbepaling

Op de overeenkomst en alle overeenkomsten die daaruit voortvloeien is het Nederlandse recht van toepassing.



**STOTER  
BETON** *Producent van  
cementgebonden afstandhouders*

*Spoorstraat 29, 8084 HW 't Harde  
Postbus 181, 8070 AD Nunspeet  
Telefoon 0525 65 14 50  
Fax 0525 65 28 12  
E-mail [info@stoterbeton.nl](mailto:info@stoterbeton.nl)  
Website: [www.stoterbeton.nl](http://www.stoterbeton.nl)*

*Kantoor geopend:  
Maandag t/m donderdag  
07.30 tot 16.45 uur  
Vrijdag 07.30 tot 13.45 uur*

*Op al onze leveringen zijn de  
algemene voorwaarden voor de  
levering van betonproducten  
van toepassing.*

