



A Simpson Strong-Tie® Company

# S&P CHEMISCHE VERANKERING SYSTEMEN

Harsen met hoge sterkte voor  
professionele verankering



## ResAC-16 Hoog belastbare Methacrylaathars-Injectiemortel

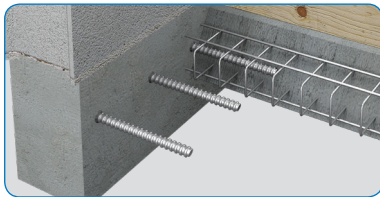
Geschikt voor toepassing bij bevestigingen met hoge eisen in ongescheurd beton en metselwerk. Veilig gebruik binnenshuis: VOC A+.

### ONDERGROND

- Beton, Cellenbeton
- Massieve of holle baksteen
- Massieve of holle betonsteen

### TOEPASSINGSGBIEDEN

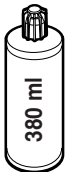
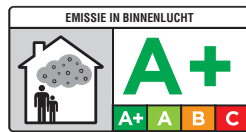
- Staal- en Metaalbouw
- Consoles / Stellingen
- Steigers / Hekwerk / Zonneschermen
- Kabelgoten
- Gevelbouw
- Naderhand aangebrachte wapening



### VOORDELEN

- ETA's voor bevestigingen in ongescheurd beton en metselwerk
- ETA voor naderhand aangebrachte wapeningsankers
- Hoge aanhechtwaardes in beton en metselwerk
- Geschikt voor montage in vochtige boorgaten
- Getest op brandweerstand (Naderhand aangebrachte wapeningsankers)
- Veranderd bij uitharding van kleur

ETA BETON	ETA DRAADEINDEN	ETA METSELWERK
 0679 S&P Clever Reinforcement Company AG 17 ETA-17/0690 Option 7 ETAG 001 DoP-e17/0690 0679-CPR-1186 Res-AC MB - M30	 0679 S&P Clever Reinforcement Company AG 17 ETA-16/0967 ETAG 001-1+5 DoP-e16/0967 0679-CPR-1186 Res-AC DB - E32	 0679 S&P Clever Reinforcement Company AG 17 ETA-17/0464 ETAG 029 DoP-e17/0464 0679-CPR-1194 Res-AC MB - M12



## ResEP-16 Hars met zeer hoge sterkte

ResEP-16 is een 100% epoxyhars, perfect voor alle bevestigingstoepassingen in gescheurd en ongescheurd beton. Ideaal bij vochtige en warme klimatologische omstandigheden (tropische omgeving). Ideaal voor grote diameters en bij boorgaten met overmaat (krimp vrij). Speciaal ontwikkeld voor zeer zware belastingen en technische toepassingen.

### ONDERGROND

- Beton

### TOEPASSINGSGBIEDEN

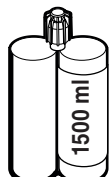
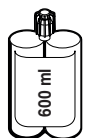
- Beton C20/25 - C50/60
- Staal- en installatiebouw
- Kabelgoten/geleidingsrails
- Consoles/relingen/hekwerken
- Liften
- Zware staalconstructies



### VOORDELEN

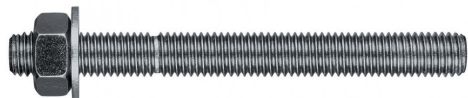
- ETA-16/0696 voor verankeringen in beton, Spreidingsdruk vrije verankering, geringe rand- en asafstanden
- Hoge verbindingsterkte.
- Ideaal bij vochtige en warme klimatologische omstandigheden (tropische omgeving).
- Ideaal voor grote diameters en bij boorgaten met overmaat (krimp vrij).
- Dit product heeft een ETA (optie 1) met goedkeuring voor seismische belastingen (C1).
- Zeer hoge hechtkracht: getest voor aardbevingsgebieden

ETA BETON	ICC ES
 0679 S&P Clever Reinforcement Company AG 17 ETA-16/0696 Option 1 ETAG 001-1+5 DoP-e16/0696 ResEP-16 - M12 - M27 Ø12 - Ø25 mm	 ICC-ES ESR-2508 NSF/ANSI Std.61 Tested according to AC308 & AC1305.4



## Accessoires

### Draadeinden - staal en roestvrij



De draadeinden TRD en TRD-A4 worden gebruikt als aanvulling op chemische verankeringsharsen.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Verankering van structurele versterkingen
- Ongescheurd beton en harde natuursteen
- Hekwerken, zonwering, structurele verbindingen, paalvoeten, machine funderingen.

#### VOORDELEN

- Markering voor optimale positionering
- Beschikbare diameters: M8 tot M20
- Klasse 5.8 gegalvaniseerd staal

	Referentie	Artikelcode	Ø Schroefdraad	Max. dikte te bevestigen bouwdeel [tfix] [mm]	Totale lengte [L] [mm]
TRD	Draaeind staal M8-95/20	TRD89520SP	8	20	95
	Draaeind staal M10-120/25	TRD1012025SP	10	25	120
	Draaeind staal M10-155/60	TRD1015560SP	10	60	155
	Draaeind staal M12-150/35	TRD1215035SP	12	35	150
	Draaeind staal M12-185/70	TRD1218570SP	12	70	185
	Draaeind staal M16-170/20	TRD1617020SP	16	20	170
	Draaeind staal M16-200/50	TRD1620050SP	16	50	200
Draaeind staal M20-240/50	TRD2024050SP	20	50	240	
TRD-A4	Draaeind roestvrij M8-95 /20 A4	TRDA489520SP	8	20	95
	Draaeind roestvrij M10-120/25 A4	TRDA41012025SP	10	25	120
	Draaeind roestvrij M10-155/60 A4	TRDA41015560SP	10	60	155
	Draaeind roestvrij M12-150/35 A4	TRDA41215035SP	12	35	150
	Draaeind roestvrij M12-185/70 A4	TRDA41218570SP	12	70	185
	Draaeind roestvrij M16-170/20 A4	TRDA41617020SP	16	20	170
	Draaeind roestvrij M16-200/50 A4	TRDA41620050SP	16	50	200
Draaeind roestvrij M20-240/50 A4	TRDA42024050SP	20	50	240	

### Meng tuit/statische menger



De meng tuit en de verlengetuit zijn aanpasbaar aan alle formaten van verankerings patronen.

### Borstel voor reiniging



Borstel met zeer hard borstelhaar, leverbaar in twee maten (Ø 17 en Ø 30 mm). Het is van belang het boorgat goed schoon te maken en stof uit te blazen alvorens de hars in te spuiten.

### Blaaspomp



Onmisbare aanvulling van de borstel om boorgaten uit te blazen. Licht en hanteerbaar voor alle boorwerk, zelfs indien moeilijk bereikbaar.

### Professionele gereedschap



Elektrisch pistool



Mechanisch pistool

De professionele gereedschappen zijn vervaardigd uit hoogwaardig staal en uitgerust met een versterkt frame en comfortabele-handgreep. Ze zijn perfect geschikt voor de patroonformaten 380, 600 en 1500 ml.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Injectie van chemische verankering voor draadstangen
- Chemische afdichting voor het bevestigen van betonijzer
- Constructie bouwdelen en Renovatie

#### VOORDELEN

- Ergonomische en comfortabele rubberen grip
- Versterkte stalen behuizing
- Verschillende patronen mogelijk

#### NEDERLAND

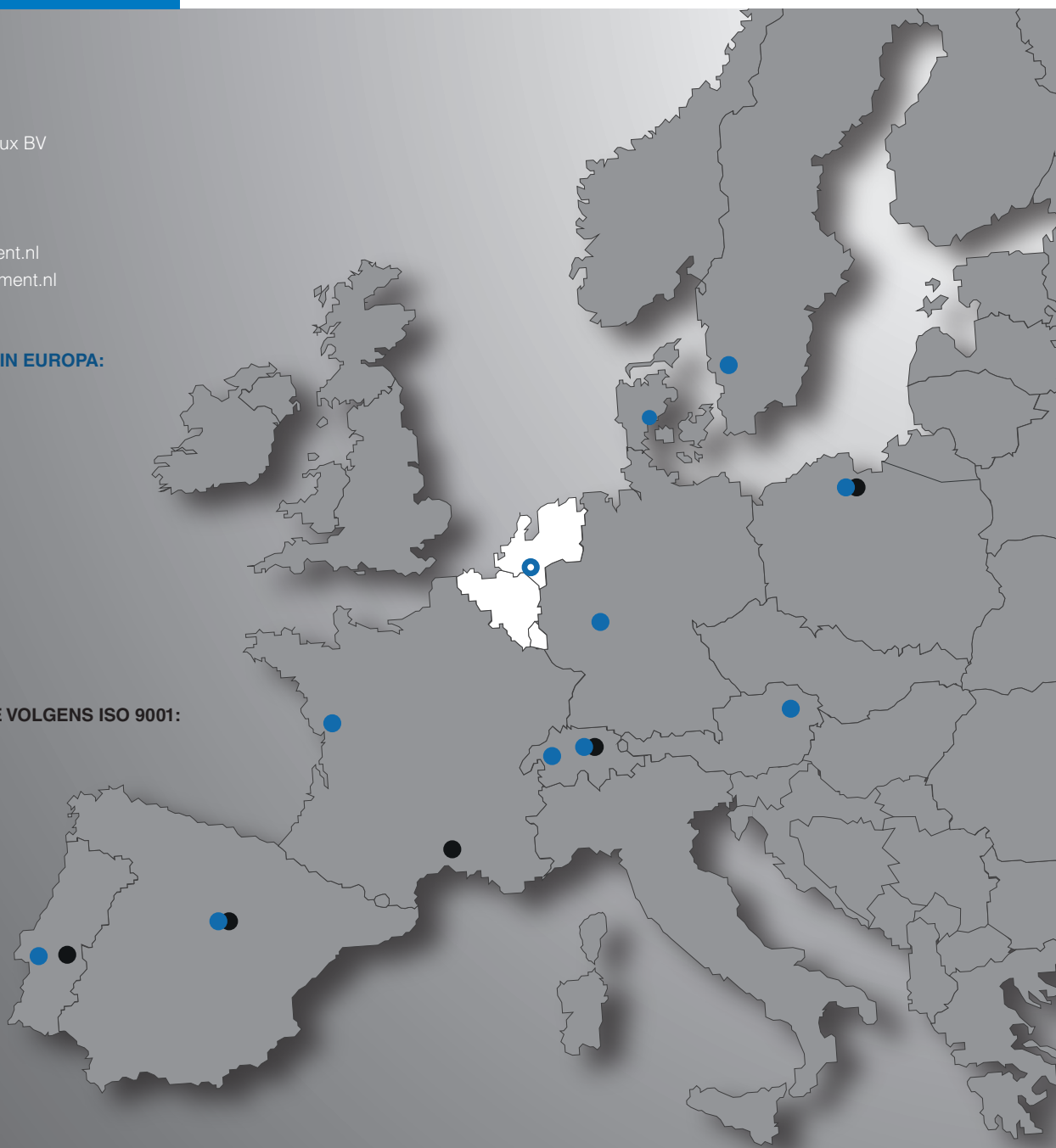
S&P Reinforcement Benelux BV  
Aphroditestraat 24,  
5047 TW Tilburg  
Tel : +31 13 2083333  
Web: www.sp-reinforcement.nl  
E-Mail : info@sp-reinforcement.nl

#### ANDERE VESTIGINGEN IN EUROPA:

Denemarken  
Duitsland  
Frankrijk  
Oostenrijk  
Polen  
Portugal  
Spanje  
Zweden  
Zwitserland

#### EUROPESE PRODUCTIE VOLGENS ISO 9001:

Frankrijk  
Polen  
Portugal  
Spanje  
Zwitserland



Sinds 2012 is S&P een onderdeel van Simpson Strong-Tie, een internationaal bouwproductenbedrijf met hoofdvestiging in Californië met verschillende vestigingen in heel Europa.

Simpson Strong-Tie is opgericht in 1956 en is wereldwijd marktleider op het gebied van constructieve hout-hout-, hout-staal- en hout-betonverbinders.

Het bedrijf streeft ernaar een bijdrage te leveren aan het succes van zijn klanten door buitengewone wettelijk voorgeschreven producten te leveren, full-service te verlenen bij het ontwerpen, dimensioneren en de uitvoering van constructieve bouwwerken, producten te testen en trainingen te verzorgen en producten steeds op tijd te leveren. Met de acquisitie van S&P breidt Simpson Strong-Tie het assortiment verder uit met een complete reeks oplossingen voor het repareren, beschermen en verstevigen van beton. Door de sterktes van onze twee merken te combineren kunnen Simpson Strong-Tie en S&P zowel kwaliteit als dienstverlening van de hoogste kwaliteit leveren en zo voldoen aan de eisen die u stelt bij het repareren, verstevigen en renoveren van beton. We verheugen ons op de samenwerking met u bij uw volgende project.