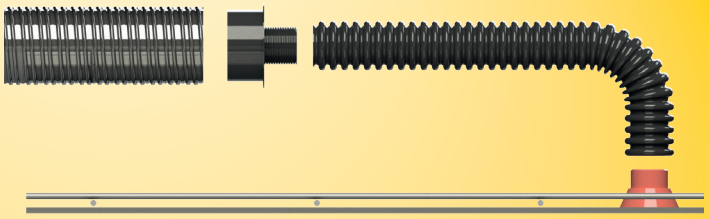
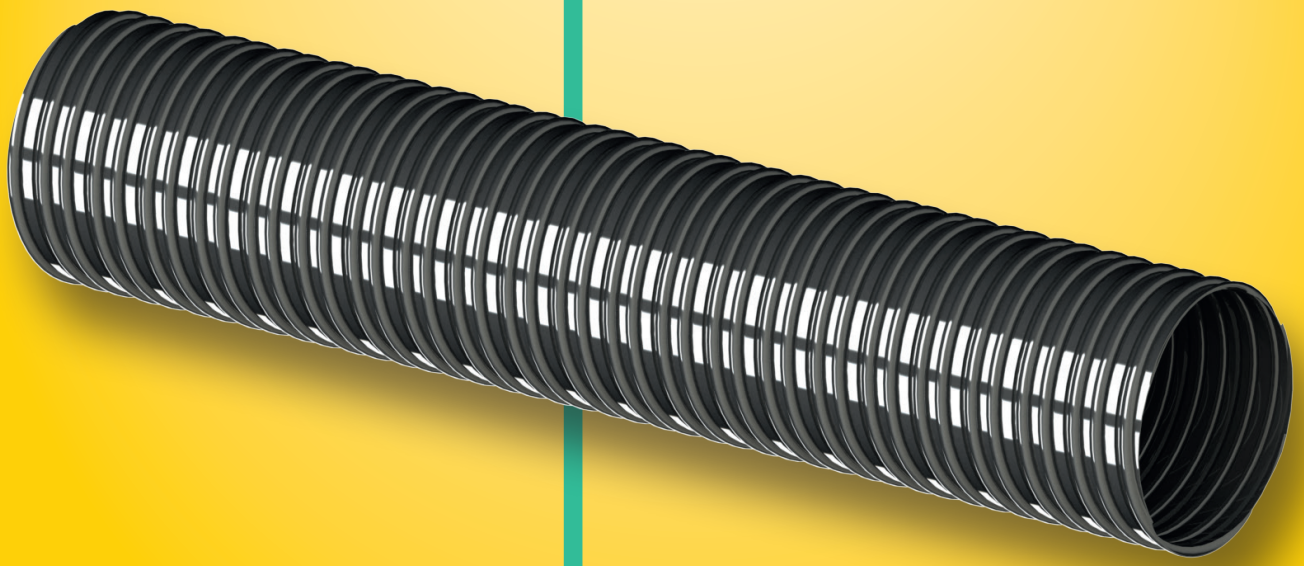


GEBRUIKSAANWIJZING

EAS SPARINGSBUIS-SYSTEEM V2.1





IN SAMENWERKING MET

EAS
European Anchor Systems



Aan de opgegeven maten, gewichten en specificaties kunnen geen rechten worden ontleend, fouten in prijzen en teksten zijn voorbehouden.

Voorwoord

Van der Blij en European Anchor Systems werken samen op het gebied van instortvoorzieningen voor de prefab-betonindustrie.

EAS is een Nederlandse producent van instort-voorzieningen. De hoogwaardige producten van EAS voldoen aan de geldende Europese wet-geving, geharmoniseerde normen en waar van toepassing ook KOMO beoordelingsrichtlijnen.

Bij Van der Blij werken betrokken professionals die verstand hebben van de producten, de praktijk van onze klanten kennen en daarom het juiste advies kunnen geven. Altijd.

Dit doen we op een prettige, persoonlijke en sympathieke wijze met het belang van de klant voorop.

Jij blij, wij blij!

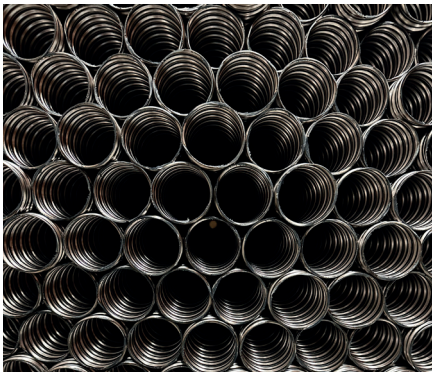


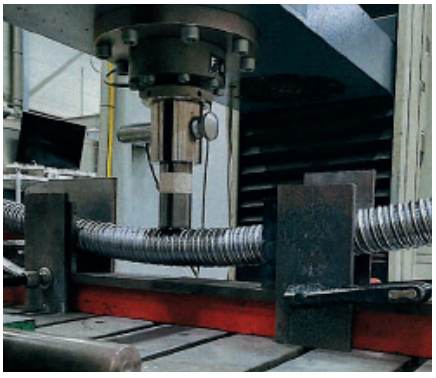
Met vrolijke groet,
Fred van der Blij

Algemeen directeur

European Anchor Systems





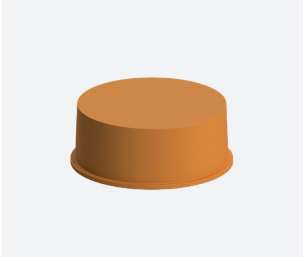


© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

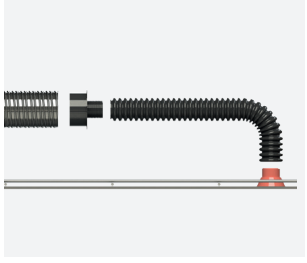
Inhoud

Het EAS sparingsbuis-systeem ..... Blz. 6
Systeemoverzicht ..... Blz. 7
Algemene gebruiksinstructies ..... Blz. 8
Materialen ..... Blz. 8
Corrosie en opslag ..... Blz. 8
Beton ..... Blz. 8
Markering ..... Blz. 8
Toleranties ..... Blz. 8
Sparingsbuizen ..... Blz. 9
Sparingsbuizen voor doorkoppelankers ..... Blz. 10
Toepassing van SB-systeem ..... Blz. 10
Montage ..... Blz. 11
Fixatieprop ..... Blz. 11
Fixatieprop magnetisch ..... Blz. 11
Afdekkappen ..... Blz. 12
Afwerking ..... Blz. 13
Injectiedop ..... Blz. 13
Flexibele vulslang ..... Blz. 13









© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Het EAS Sparingsbuis-systeem



Afbeelding A1

Het EAS Sparingsbuis-systeem (SB-systeem) is een systeem om holle ruimtes in betonconstructies te realiseren. De sparingsbuizen zijn verkrijgbaar in een diameter 32 mm t/m 125 mm. Een aantal veelvoorkomende diameters zijn KOMO gecertificeerd volgens BRL 2835 *Sparingsbuizen in Betonconstructies* en zijn onderhevig aan reguliere audits door de KIWA. Tabel A1 geeft een overzicht van welke diameters gecertificeerd zijn. De holle ruimtes die met de geprofileerde dunwandige stalen sparingsbuizen worden gecreëerd worden gebruikt voor bijvoorbeeld het verbinden van elementen middels doorkoppelankers.



Tested by concrefy

Een aantal voordelen van het EAS SB-systeem in een overzicht:

- KOMO gecertificeerd conform BRL 2835
- Toleranties conform EN 523
- Beproeft conform EN 524 en DIN 18542
- Diameter 32 mm t/m 125 mm verkrijgbaar
- Verzinkte en walsblanke uitvoering verkrijgbaar
- Hoogwaardige fixatieproppen met lange levensduur
- Sparingsbuizen leverbaar op maat van lengte 125 mm t/m 6.000 mm

⚠ Uitsluitend walsblanke sparingsbuizen kunnen KOMO gecertificeerd zijn conform BRL 2835. De scope van deze richtlijn heeft namelijk geen betrekking op verzinkt bandstaal.

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Systeemoverzicht

Tabel A1: Systeemoverzicht

	Sparingsbuizen [1]	Afdekkappen	Fixatieprop	Fixatieprop	Injectiedop	Flexibele slang
	DC 01 staal	Kunststof	Rubber	Magnetisch	Kunststof	Kunststof
						
	Artikelnummer					
Ø 32	5240SPAØ32….M	5240AKØ32				
Ø 38	5240SPAØ38….M	5240AKØ38	5240FIXØ38	5240FIXØ38M	5240INJØ38	5240FSØ38
Ø 42	5240SPAØ42….M	5240AKØ42	5240FIXØ42	5240FIXØ42M	5240INJØ42	5240FSØ38
Ø 51	5240SPAØ51….M	5240AKØ51	5240FIXØ51	5240FIXØ51M	5240INJØ51	5240FSØ38
Ø 54	5240SPAØ54….M	5240AKØ54				
Ø 57	5240SPAØ57….M	5240AKØ57				
Ø 60	5240SPAØ60….M	5240AKØ60				
Ø 63	5240SPAØ63….M	5240AKØ63	5240FIXØ63	5240FIXØ63M	5240INJØ63	5240FSØ38
Ø 70	5240SPAØ70….M	5240AKØ70				
Ø 72	5240SPAØ72….M	5240AKØ72	5240FIXØ72	5240FIXØ72M	5240INJØ72	5240FSØ38
Ø 80	5240SPAØ80….M	5240AKØ80	5240FIXØ80	5240FIXØ80M	5240INJØ80	5240FSØ38
Ø 81	5240SPAØ81….M	5240AKØ81				
Ø 83	5240SPAØ83….M	5240AKØ83				
Ø 86	5240SPAØ86….M	5240AKØ86				
Ø 90	5240SPAØ90….M	5240AKØ90	5240FIXØ90		5240INJØ90	
Ø 91	5240SPAØ91….M	5240AKØ91				
Ø 95	5240SPAØ95….M	5240AKØ95				
Ø 100	5240SPAØ100….M	5240AKØ100	5240FIXØ100			
Ø 105	5240SPAØ105….M	5240AKØ105				
Ø 110	5240SPAØ110….M	5240AKØ110				
Ø 120	5240SPAØ120….M	5240AKØ120				
Ø 125	5240SPAØ125….M	5240AKØ125				

[1] Voor het aangeven van de lengte worden de millimeters gehanteerd. Bijvoorbeeld een sparingsbuis Ø32 van 1.050 mm heeft het artikelnummer 5240SPAØ321050M

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Algemene gebruiksinstructies

Algemene gebruiksinstructies

Het SB-systeem is een systeem om holle ruimtes in betonconstructies te realiseren. Verschillende diameters sparingsbuizen zijn KOMO gecertificeerd en voldoen aan BRL 2835 *Sparingsbuizen in Betonconstructies*. De toebehoren zoals afdekkappen en injectiedoppen vallen niet onder deze BRL. Het SB-systeem mag niet worden gebruikt voor toepassing met voorspanstaal. Voor deze toepassing moeten sparingsbuizen worden gekozen die voldoen aan de NEN-EN 523.

Materialen

Gebaseerd op de NEN-EN 523 wordt alleen walsblank DC01 staalkwaliteit bandstaal gebruikt dat voldoet aan de NEN-EN 10139 voor KOMO gecertificeerde sparingsbuizen. De dikte van het materiaal is 0,26 mm. Sparingsbuizen zijn zonder KOMO certificering in verzinkt materiaal en anderen materiaaldikten te leveren. Al het bandmateriaal van sparingsbuizen wordt bij binnenkomst gecontroleerd op kwaliteit en dient geleverd te worden met een 3.1 certificaat volgens NEN-EN 10204.

⚠ Bij het toepassen van het EAS SB-systeem mogen uitsluitend de daarvoor bestemde toebehoren zoals afdekkappen, injectiedoppen worden gebruikt.

Corrosie en opslag

De sparingsbuizen worden standaard geproduceerd uit walsblank DC01 staalkwaliteit. Om te voorkomen dat de sparingsbuizen snel roesten tijdens opslag wordt een anti-corrosie laag toegevoegd tijdens de productie. Deze laag wordt middels een olie op ieder uitwendig deel van de buis automatisch aangebracht. De olie heeft geen negatieve uitwerking op het bandmateriaal of op de betonconstructie waar deze wordt ingestort, dit is aangetoont middels testen conform DIN 18542. De sparingsbuizen dienen in een vochtvrije omgeving te worden opgeslagen voordat ze worden ingestort in de betonconstructie.

Beton

Het DC01 bandmateriaal is getest volgens de in de BRL 2835 *Sparingsbuizen in Betonconstructies* voorgeschreven alkalisch milieutest conform DIN 18542. Het SB-systeem is bedoeld voor gescheurd of ongescheurd normaal beton volgens EN 206:2013+A1:2016. Het SB-systeem kan worden toegepast in zowel gewapende als ongewapende betonconstructies.

ⓘ Het KOMO certificaat volgens BRL 2835 is op de laatste pagina van deze gebruiksaanwijzing te vinden en tevens op de onze website www.vanderblij.nl

Markering

Alle sparingsbuizen worden gebundeld per diameter en voorzien van een label. Indien de sparingsbuis KOMO gecertificeerd is, is het label voorzien van de productiedatum, het KOMO certificaatnummer, de diameter en een QR-code die verwijst naar deze handleiding. Daarnaast is dit label voorzien van het EAS KvK-nummer.

Karakteristieke waarden

De KOMO gecertificeerde sparingsbuizen zijn beproefd conform de BRL 2835 en de NEN-EN 524 serie. Voor deze diameters sparingsbuizen zijn karakteristieke waarden vastgelegd zoals blijvende vervorming naar toepassing van drukkracht, relatief volume van het profiel, en de plastische vervorming na toepassing van de buigtest. Tabel A2 geeft de waarden die uit de testen zijn gekomen. De sparingsbijzen zijn tevens getest op lekdichtheid conform NEN-EN 524-6.

Tested by concrefy

Tabel A2: Karakteristieke waarden KOMO gecertificeerde sparingsbuis

Artikelnummer[1]	Ø	V_{rel}	F_{rel}	Blijvende vervorming		
	[mm]	[cm^3/cm^2]	[mm]	F_{max} [N]	op flens [mm]	tussen flens [mm]
5240SPAØ32….M	32	0,09	0,93	600	2,21	1,21
5240SPAØ38….M	38	0,09	0,92	750	3,82	1,97
5240SPAØ42….M	42	0,09	0,95	750	3,50	2,10
5240SPAØ51….M	51	0,09	1,47	750	2,47	2,12
5240SPAØ63….M	63	0,08	1,19	950	10,13	5,89
5240SPAØ72….M	72	0,09	1,04	950	7,50	4,79
5240SPAØ80….M	80	0,11	1,06	950	9,19	6,21
5240SPAØ90….M	90	0,09	1,78	1050	12,91	14,99
5240SPAØ100….M	100	0,08	1,70	1050	13,42	14,72
5240SPAØ110….M	110	0,07	1,91	1050	14,87	17,41

Toleranties

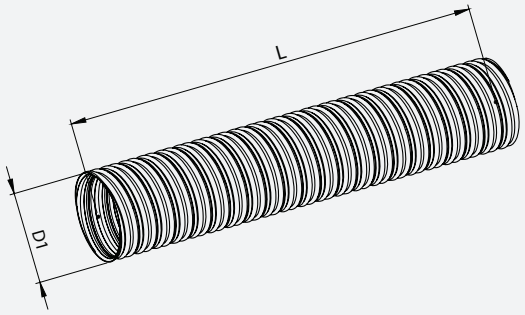
De sparingsbuizen worden standaard geproduceerd met een tolerantie van +1%/-1%. Dit betekent dat een sparingsbuis van 3.000 mm tussen de 2.970 mm en 3.030 mm lang zal zijn. Deze tolerantie geldt standaard voor alle lengten. Overige toleranties voldoen aan de EN 523 en BRL 2835. Andere lengte toleranties zijn mogelijk op aanvraag.

Koppen van sparingsbuizen

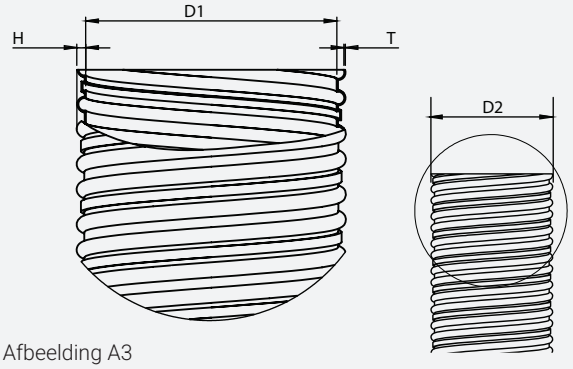
Het is mogelijk om twee losse sparingsbuizen van het SB-systeem aan elkaar te koppelen middels een koppelmof. In tabel A3 is te vinden welke koppelmoffen beschikbaar zijn. In de regel is de koppeling 5 mm groter dan de te koppelen sparingsbuizen.

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Sparingsbuizen



Afbeelding A2



Afbeelding A3

Tabel A3: Afmetingen van de sparingsbuizen

Artikelnummer[1]	D_1	D_2	H	T	L	Gewicht	Koppelmof[3]	KOMO gecertifi-ceerd [2][8]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[Ø]	
5240SPAØ32….M	32	37	3,5	0,26	125 < 6.000	0,390	-	✓
5240SPAØ38….M	38	43	3,5	0,26	125 < 6.000	0,430	-	✓
5240SPAØ42….M	42	47	3,5	0,26	125 < 6.000	0,470	-	✓
5240SPAØ51….M	51	56	3,5	0,26	125 < 6.000	0,538	-	✓
5240SPAØ54….M	54	59	3,5	0,26	125 < 6.000	0,569	-	
5240SPAØ57….M	57	62	3,5	0,26	125 < 6.000	0,585	-	
5240SPAØ60….M	60	65	3,5	0,26	125 < 6.000	0,605	-	
5240SPAØ63….M	63	68	3,5	0,26	125 < 6.000	0,626	-	✓
5240SPAØ70….M	70	75	3,5	0,26	125 < 6.000	0,710	-	
5240SPAØ72….M	72	77	3,5	0,26	125 < 6.000	0,740	-	✓
5240SPAØ80….M	80	85	3,5	0,26	125 < 6.000	0,808	-	
5240SPAØ81….M	81	86	3,5	0,26	125 < 6.000	0,819	86	✓
5240SPAØ83….M	83	88	3,5	0,26	125 < 6.000	0,835	-	
5240SPAØ86….M	86	91	3,5	0,26	125 < 6.000	0,890	-	
5240SPAØ90….M	90	95	3,5	0,26	125 < 6.000	0,950	95	✓
5240SPAØ91….M	91	96	3,5	0,26	125 < 6.000	1,005	-	
5240SPAØ95….M	95	100	3,5	0,26	125 < 6.000	1,025	100	
5240SPAØ100….M	100	105	3,5	0,26	125 < 6.000	1,045	105	✓
5240SPAØ105….M	105	110	3,5	0,26	125 < 6.000	1,090	110	
5240SPAØ110….M	110	115	3,5	0,26	125 < 6.000	1,180	-	
5240SPAØ120….M	120	125	3,5	0,26	125 < 6.000	1,280	125	
5240SPAØ125….M	125	130	3,5	0,26	125 < 6.000	1,365	-	

[1] Voor het aangeven van de lengte worden de millimeters gehanteerd. Bijvoorbeeld een sparingsbuis Ø32 van 1.050 mm heeft het artikelnummer 5240SPAØ321050M
[2] Alleen de diameters met een ✓ zijn KOMO gecertificeerd. De certificering geldt voor alle lengten tussen de 125 mm en 6.000 mm van een diameter. De KOMO certificering is alleen van toepassing op walsblanke sparingsbuizen.
[3] Andere maten koppelmoffen op aanvraag leverbaar, neem hiervoor contact op met onze salesafdeling.

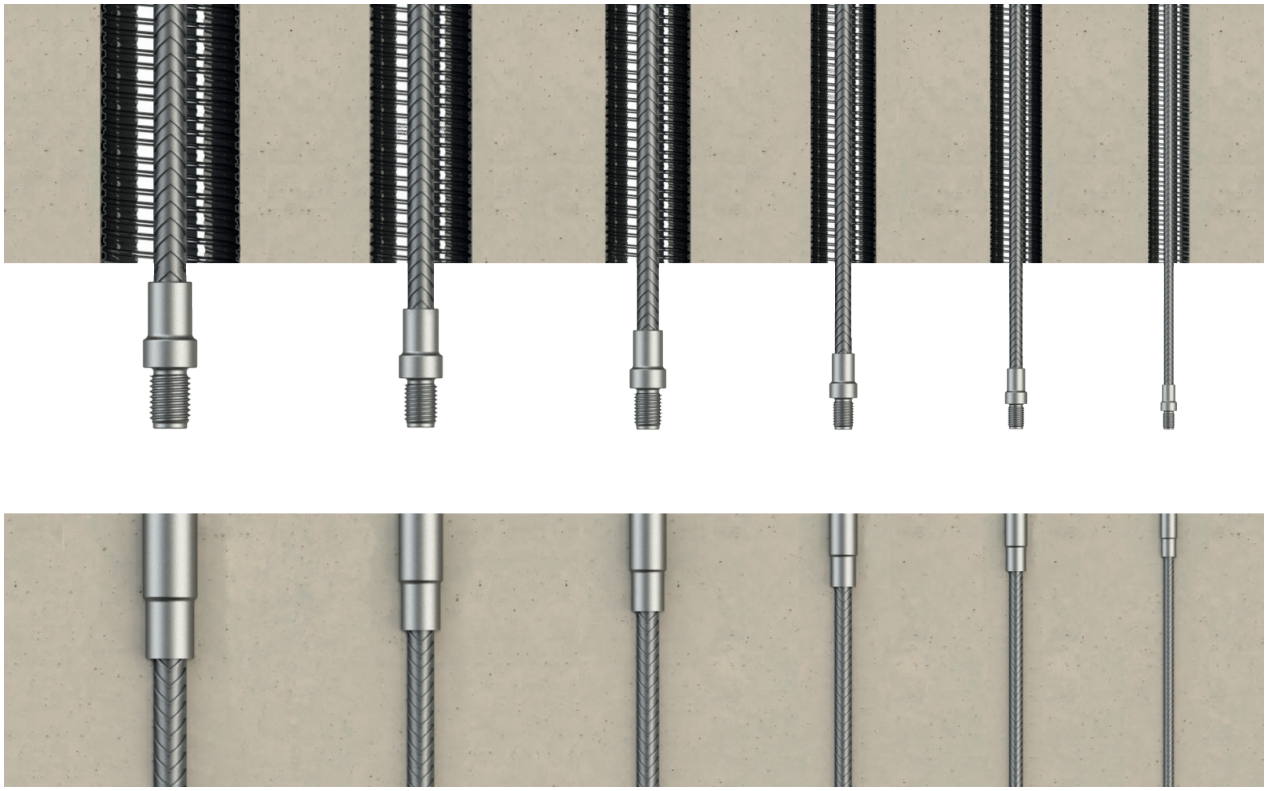
© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Sparingsbuizen voor doorkoppelankers

Toepassing van SB-systeem in combinatie met doorkoppelankers

Het EAS SB-systeem is geschikt voor het creëren van holle ruimtes in betonconstructies voor het aanbrengen van doorkoppelankers om een mechanische verbinding van wapeningsstaal te bewerkstelligen. De mechanische verbindingen dienen altijd te voldoen aan KOMO BRL 0504 *Mechanische verbindingen van betonstaal*. Tabel B1 geeft de geadviseerde diameter sparingsbuis voor de verschillende diameters doorkoppelankers.

⚠ Bij het toepassen van het EAS SB-systeem voor doorkoppelankers blijft de constructeur altijd eindverantwoordelijke voor het toetsten van de juiste dekking C_{nom} en de juiste lastoverdracht.



Afbeelding B1

Tabel B1: Sparingsbuizen en doorkoppelankers

	Factor	
	2	2,5
Diameter betonstaal [mm]	**Diameter sparingsbuis D1 [mm]**	
12	32	32
16	38	42
20	42	51
25	51	63
32	63	80
40	80	100

Keuze van de juiste diameter sparingsbuis

Het SB-systeem bestaat uit een groot scala van diameters. EAS heeft een KOMO certificering op de meest gebruikte diameters. Het gebruik van het SB-systeem voor het creëren van holle ruimtes voor de toepassing van doorkoppelankers vereist de keuze van de correcte diameter sparingsbuis. Tabel B1 geeft de aanbevolen diameter sparingsbuis bij de gekozen diameter betonstaal van de doorkoppelankers. Voor de combinatie geldt geen geharmoniseerde norm. Middels de factor 2 en 2,5 biedt EAS een handvat. De constructeur blijft eindverantwoordelijke voor de keuze van de juiste diameter sparinsbuis.

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

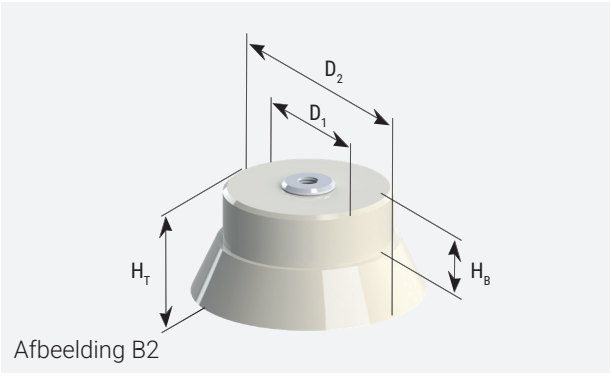
Montage

Fixatieprop

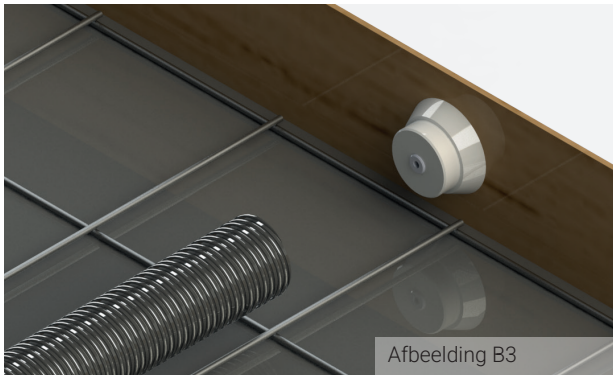
Voor het bevestigen van de EAS sparingsbuizen kan worden gekozen voor een hoogwaardige rubber fixatieprop. Deze is middels schroefdraad aan de bekisting te bevestigen. De fixatieprop is voorzien van een snelschroefdraad. Na ontkisten is de fixatieprop eenvoudig uit de sparingsbuis te verwijderen.

Tabel B2: Fixatieprop

Artikel-nummer	D_1 [mm]	D_2 [mm]	H_T [mm]	H_B [mm]
5240FIXØ32	32	61	50	25,5
5240FIXØ38	38	67	51	25,5
5240FIXØ42	42	71	51	25,5
5240FIXØ51	51	80	51	25,5
5240FIXØ63	63	92	51	25,5
5240FIXØ72	72	101	51	25,5
5240FIXØ80	80	109	51	25,5
5240FIXØ90	90	119	51	25,5
5240FIXØ100	100	129	51	25,5



Afbeelding B2

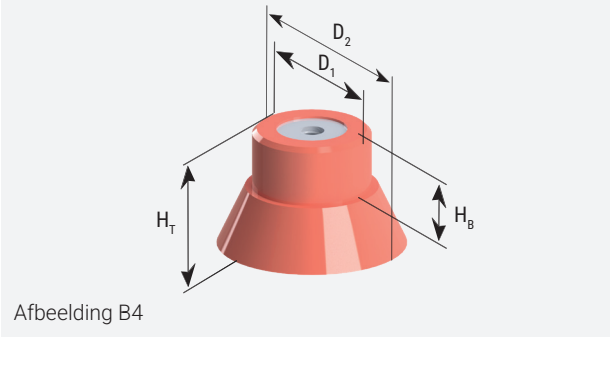

Afbeelding B3

Fixatieprop magnetisch

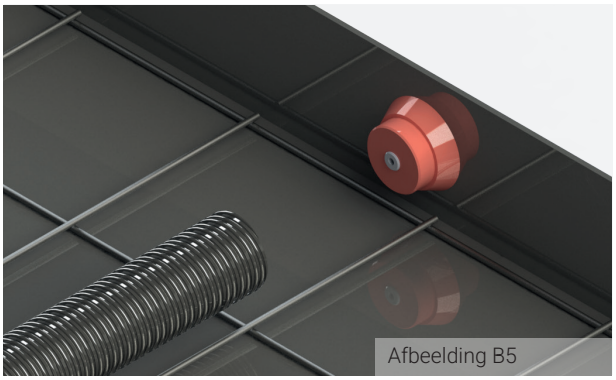
Voor het bevestigen van de EAS sparingsbuizen op stalen bekistingen kan worden gekozen voor een hoogwaardige polyurethaan fixatieprop met magneet. Deze is middels schroefdraad aan de bekisting te bevestigen. De magnetische fixatieprop is voorzien van een snelschroefdraad. Na ontkisten is de magnetische fixatieprop eenvoudig uit de sparingsbuis te verwijderen.

Tabel B3: Fixatieprop magnetisch

Artikel-nummer	D_1 [mm]	D_2 [mm]	H_T [mm]	H_B [mm]
5240FIXØ38M	38	67	51	25,5
5240FIXØ42M	42	71	51	25,5
5240FIXØ51M	51	80	51	25,5
5240FIXØ63M	63	92	51	25,5
5240FIXØ72M	72	101	51	25,5
5240FIXØ80M	80	109	51	25,5



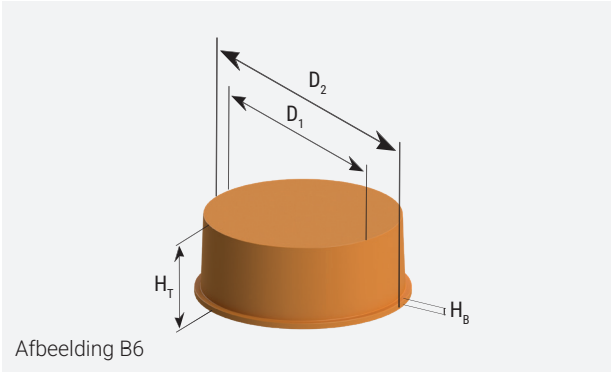
Afbeelding B4


Afbeelding B5

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Afdekkappen

Na het instorten van de EAS sparingsbuis, kan deze worden afgesloten middels de afdekkap. Voor alle diameters is een afdekkap te verkrijgen, zie tabel B4. De afdekkap voorkomt indringing van vocht en vuil tot het element is gemonteerd. De afdekkap heeft een flens die de sparingsbuis in ingestorte toestand volledig afdekt, zie afbeelding B7.



Afbeelding B6


Afbeelding B7

Tabel B4: Afdekkap

Artikel-nummer	D_1 [mm]	D_2 [mm]	H_T [mm]	H_B [mm]
5240AKØ32	32	29,70	36,20	17,00
5240AKØ38	38	35,60	41,00	16,50
5240AKØ42	42	41,40	48,00	17,90
5240AKØ45	45	44,20	50,00	19,00
5240AKØ48	48	45,60	52,40	18,90
5240AKØ51	51	49,60	56,50	18,80
5240AKØ54	54	50,80	59,60	19,80
5240AKØ57	57	55,70	62,30	19,60
5240AKØ60	60	58,30	65,10	19,30
5240AKØ63	63	59,60	70,00	18,80
5240AKØ66	66	72,70	69,00	19,70
5240AKØ70	70	67,70	74,20	20,80
5240AKØ72	72	70,10	78,10	20,70
5240AKØ75	75	73,80	80,90	20,90
5240AKØ78	78	74,80	82,60	21,50
5240AKØ80	80	79,00	90,00	19,70
5240AKØ83	83	80,90	88,10	21,80
5240AKØ86	86	83,40	91,00	21,40
5240AKØ90	90	87,70	95,00	21,80
5240AKØ92	92	90,10	100,00	23,40
5240AKØ94	94	91,20	102,00	23,40
5240AKØ100	100	98,90	104,60	21,90
5240AKØ104	104	102,30	109,10	22,80
5240AKØ110	110	103,90	113,70	31,50
5240AKØ115	115	112,90	119,50	24,30
5240AKØ120	120	117,50	125,90	24,30
5240AKØ125	125	123,50	137,00	24,90

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

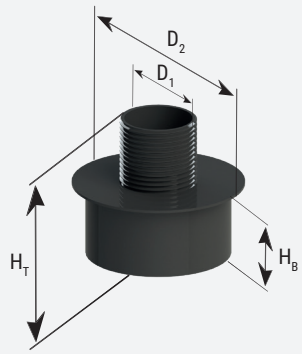
Afwerking

Injectiedop

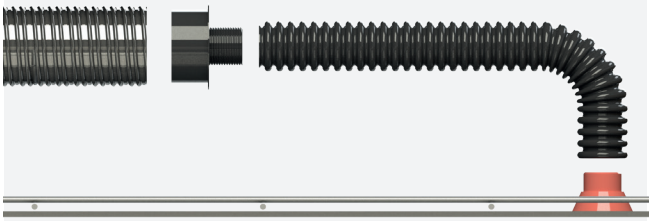
EAS sparingsbuizen kunnen worden voorzien van een flexibele vulslang. Om deze vulslang aan de sparingsbuis te bevestigen kan worden gekozen voor het gebruik van de kunststof injectiedop. Alle doppen hebben een verloop naar 38 mm die correspondeert met de opening van de vulslang.

Tabel B5: Injectiedop

Artikel-nummer	D_1 [mm]	D_2 [mm]	H_T [mm]	H_B [mm]
5240INJØ42	42	38	62,1	33,5
5240INJØ51	51			
5240INJØ63	63			
5240INJØ72	72			
5240INJØ80	80			
5240INJØ90	90			



Afbeelding B8


Afbeelding B9

Flexibele vulslang

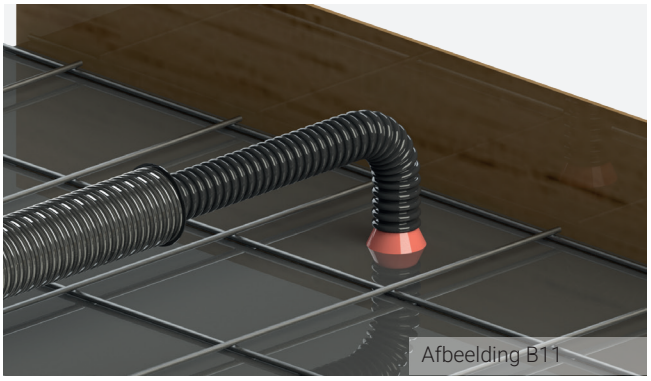
EAS sparingsbuizen kunnen worden volgegoten met beton. Hiervoor kan een vulslang worden gebruikt. Deze flexibele vulslang maakt het mogelijk om zonder buiging van de sparingbuis de opening op een andere plek op de bekisting te positioneren, zie afbeelding B11. De vulslang kan middels de injectiedop aan de sparingsbuis worden bevestigd aan de ene zijde en middels een magnetische of rubberen fixatieprop aan de bekisting. De vulslang wordt standaard geleverd op rollen van 30 meter.



Afbeelding B10

Tabel B6: Flexibele vulslang

Artikel-nummer	D_1 [mm]	Lengte [m/rol]
5240FSØ38	80	30


Afbeelding B11

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

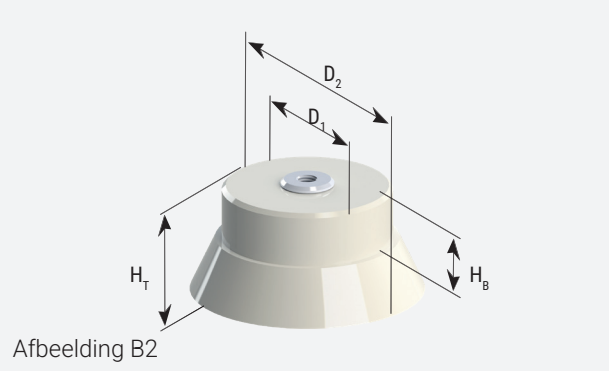
Montage

Fixatieprop

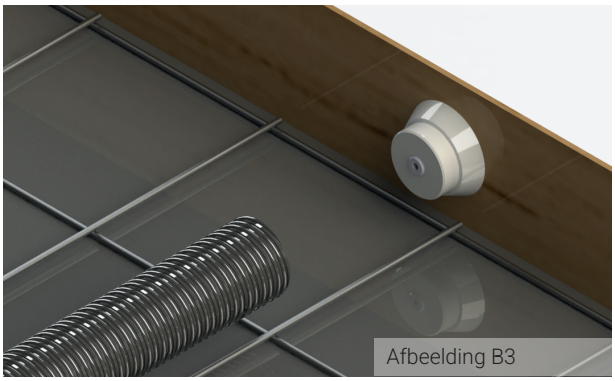
Voor het bevestigen van de EAS sparingsbuizen kan worden gekozen voor een hoogwaardige rubber fixatieprop. Deze is middels schroefdraad aan de bekisting te bevestigen. De fixatieprop is voorzien van een snelschroefdraad. Na ontkisten is de fixatieprop eenvoudig uit de sparingsbuis te verwijderen.

Tabel B2: Fixatieprop

Artikel-nummer	D_1 [mm]	D_2 [mm]	H_T [mm]	H_B [mm]
5240FIXØ32	32	61	50	25,5
5240FIXØ38	38	67	51	25,5
5240FIXØ42	42	71	51	25,5
5240FIXØ51	51	80	51	25,5
5240FIXØ63	63	92	51	25,5
5240FIXØ72	72	101	51	25,5
5240FIXØ80	80	109	51	25,5
5240FIXØ90	90	119	51	25,5
5240FIXØ100	100	129	51	25,5



Afbeelding B2


Afbeelding B3

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026



KEUREN &TESTEN

Controle

Inspectie

Keuring

Levering

ERKENDE KEURBEDRIJVEN EKH HIJS- & HEFMIDDELEN

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

Van der Blij - Hijskeurmeesters

Dé partner voor keuringen van hijs- en hefmaterieel

Bij Van der Blij werken ervaren en enthousiaste keurmeesters, die altijd voor u klaar staan. Van der Blij beschikt over een ervaren team met veel kennis van hijs- en hefmiddelen. Daarnaast hebben we twee testbanken tot onze beschikking: één testbank van 7,5 ton en één van 60 ton. De testbank van 7,5 ton staat in onze werkplaats. Deze wordt voornamelijk gebruikt voor het keuren van pallethaken en mechanische klemmen. De testbank van 60 ton is een mobiele testbank. Met deze testbank kunnen wij op locatie kettingwerk, takels en nog veel meer keuren.

Service - keuren en testen



Valbeveiliging

Spanmiddelen

Onderhoud en keuringen van hijs- en hefmiddelen

Levering

7,5 - ton stationaire testbank

60 - ton mobiele testbank

Scan de **QR code** en maak direct een afspraak!

Contactpersoon voor keuringen:
Claire Curran

+31 (0)412-646168
Tussen 07:30 en 17:30 uur

certificaten@vanderblij.nl
Reactie binnen 24 uur

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

CERTIFICAAT

KOMO®
Productcertificaat
K-0214870-2

Uitgegeven	2024-04-16	Vervangt	K-0214870-1
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2023-11-23
Pagina	1 of 2		

Sparingsbuizen in betonconstructies

European Anchor Systems B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2835 "Sparingsbuizen in betonconstructies" d.d. 24 december 2023 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:
- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl. Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website www.kiwa.nl.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
2288 EA RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
info@kiwa.nl
www.kiwa.com/nl

Certificaathouder
European Anchor Systems B.V.
Radmakerstraat 42
5375 CC REEK
Tel. 0412 72 52 60
www.europeananchorsystems.com

Beoordeeld is:
- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

KOMO® Productcertificaat K-0214870-2

Sparingsbuizen in betonconstructies

TECHNISCHE SPECIFICATIE
Dit productcertificaat heeft betrekking op de door European Anchor Systems B.V. geproduceerde sparingsbuizen en de bijbehorende producttenmerken.

De sparingsbuizen zijn bestemd voor het aanbrengen van ronde sparingen in betonnen constructiedelen, bijvoorbeeld om koppeling door middel van stekken mogelijk te maken (gain).

De sparingsbuizen zijn niet geschikt voor toepassing als omhullingsbuis voor voorspankabels.

MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De producten worden gemerkt met:
- Het KOMO®-merk gevolgd door het certificaatnummer.
  De uitvoering van het merk is als volgt:



K-0214870

- Fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Productiedatum of -codering;
- Diameter sparingsbuis.

Een productverpakking mag slechts één diameter bevatten.

PRODUCTKENMERKEN

Productkenmerken per diameter

Diameter sparingsbuis (mm)	Relatief volume V_{rel} (cm³/cm²)	Buiggedrag F_{rel} (N/mm)	Flexibiliteit
32	0,09	0,93	voldoet
38	0,09	0,92	voldoet
42	0,09	0,95	voldoet
51	0,09	1,47	voldoet
63	0,08	1,19	voldoet
72	0,09	1,04	voldoet
80	0,11	1,06	voldoet
90	0,09	1,78	voldoet
100	0,08	1,70	voldoet

De sparingsbuizen voldoen aan de in artikel 4.1 en 4.6 t/m 4.9 van BRL 2835 vastgelegde productieisen.

WENKEN VOOR DE AFNEMER
Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

Controleer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:
- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- European Anchor Systems B.V.

en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Neem de in dit productcertificaat opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.

© 2026 Van der Blij B.V. • 5342 LR Oss • In samenwerking met European Anchor Systems B.V. • 5375 CC Reek
Wijzigingen voorbehouden • Oktober 2026

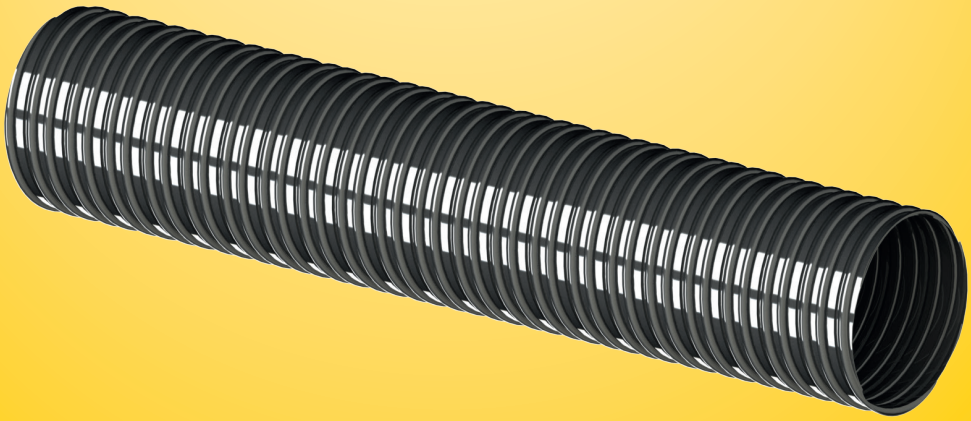
[T] +31 (0)412-646 168
[E] info@vanderblij.nl

Paalgravenlaan 4
5342 LR Oss (Nederland)

VAN DER BLIJ

In samenwerking met

EAS
European Anchor Systems



WWW.VANDERBLIJ.NL