

# Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

## PRESTATIEVERKLARING

### No. 10823672

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	10823672
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	ETAG 001 deel 1 en deel 5, editie 2013, gebruikt als EAD Postgeïnstalleerde betonstaalverbindingen met Sika AnchorFix <sup>®</sup> -3030 injectiemortel
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	Systeem 1
6b	<b>EUROPEES BEOORDELINGSDOCUMENT:</b>	ETAG 001 deel 1 en deel 5, editie 2013, Gebruikt als European Assessment Document (EAD)
	Europese technische beoordeling:	ETA 17/0693 of 07/08/2017
	Technische beoordelingsinstantie:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
	Aangemelde instantie(s):	1020

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse A1	Systeem 1	ETAG 001 Deel 1 en Deel 5, editie 2013, gebruikt als EAD
Weerstand tegen vuur	NPD	Systeem 1	
Ontwerpwaarden van de ultieme bindingsweerstand	Zie bijlage C	Systeem 1	
Ontwerpwaarden van de ultieme bindingsweerstand $f_{bd}^{1)}$ in N/mm <sup>2</sup> voor hamerboormethoden voor goede bindingscondities	Tabel C1	Systeem 1	
Ontwerpwaarden van de ultieme bindingsweerstand $f_{bd}^{1)}$ in N/mm <sup>2</sup> voor diamantkern boormethodes voor goede bindingscondities	Tabel C2	Systeem 1	

**Tabel C1:** Ontwerpwaarden van de ultieme bindingsweerstand  $f_{bd}^{1)}$  in N/mm<sup>2</sup> voor hamerboormethoden voor goede bindingscondities

Afmeting $d_s$ [mm]	Beton klasse								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1						3,7

<sup>1)</sup> De  $f_{bd}$  waarden in de tabel zijn geldig voor goede bindingscondities volgens EN 1992-1-1. Voor alle andere bindingscondities moeten de  $f_{bd}$  waarden met 0,7 vermenigvuldigd worden.

**Table C2:** Ontwerpwaarden van de ultieme bindingsweerstand  $f_{bd}^{1)}$  in N/mm<sup>2</sup> voor diamantkern boormethodes voor goede bindingscondities

Afmeting $d_s$ [mm]	Beton klasse								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1						3,4

<sup>1)</sup> De  $f_{bd}$  waarden in de tabel zijn geldig voor goede bindingscondities volgens EN 1992-1-1. Voor alle andere bindingscondities moeten de  $f_{bd}$  waarden met 0,7 vermenigvuldigd worden.

**Prestatieverklaring**  
 Sika AnchorFix®-3030  
 10823672  
 2018.09 , ver. 03  
 1138

---

**8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

---

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

---

Naam : Paul Magera  
Functie: General Manager  
Te Nazareth op 20 december 2019



Naam : Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 20 december 2019



---

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011

**AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING**

---

Productnaam	Geharmoniseerde technische specificaties	DoP Nummer
Sika AnchorFix®-3030	ETA 17/0693	84262728

---

**Prestatieverklaring**  
Sika AnchorFix®-3030  
10823672  
2018.09 , ver. 03  
1138

# VOLLEDIGE CE MARKING



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 10823672

ETAG 001, Part 1 "Anchors in general", Part 5 "Bonded anchors", edition 2013, used as EAD

Notified Body 1020

Post installed rebar connections with Sika AnchorFix®-3030 injection mortar

Reaction to fire	Class A1
Resistance to fire	NPD
Design values of the ultimate bond resistance	See Annex C
Design values of the ultimate bond resistance $f_{bd1}$ in N/mm <sup>2</sup> for hammer drilling methods for good bond conditions	Table C1
Design values of the ultimate bond resistance $f_{bd1}$ in N/mm <sup>2</sup> for diamond core drilling methods for good bond conditions	Table C2

**Table C1:** Design values of the ultimate bond resistance  $f_{bd}^{1)}$  in N/mm<sup>2</sup> for hammer drilling methods for good bond conditions

Size $d_s$ [mm]	Concrete class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1						3,7

<sup>1)</sup> Tabulated values  $f_{bd}$  are valid for good bond conditions according to EN 1992-1-1. For all other bond conditions multiply the values for  $f_{bd}$  by 0,7.




**Table C2:** Design values of the ultimate bond resistance  $f_{bd}^{1)}$  in  $N/mm^2$  for diamond core drilling methods for good bond conditions

Size $d_s$ [mm]	Concrete class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
10									
12									
14									
16									
20									
25									
28									
32									
40	1,5	1,8	2,1						

<sup>1)</sup> Tabulated values  $f_{bd}$  are valid for good bond conditions according to EN 1992-1-1. For all other bond conditions multiply the values for  $f_{bd}$  by 0,7.

<http://dop.sika.com>

## CE MARKERING OM OP HET LABEL TE PLAATSEN

 18
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 10823672
ETAG 001, Part 1 "Anchors in general", Part 5 "Bonded anchors", edition 2013, used as EAD
Notified Body 1020
Post installed rebar connection with Sika AnchorFix®-3030 injection mortar
For details see accompanying documents
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

### ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

### WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Prestatieverklaring**  
Sika AnchorFix®-3030  
10823672  
2018.09 , ver. 03  
1138

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Prestatieverklaring**  
Sika AnchorFix®-3030  
10823672  
2018.09 , ver. 03  
1138

**7/7**

**BUILDING TRUST**

