

# Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

## YTELSESERKLÆRING

Nr. 10823672

1	<b>PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>	10823672
2	<b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>	ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as EAD Post installed rebar connections with Sika AnchorFix <sup>®</sup> -3030 injection mortar
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>OPPNEVNT REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:</b>	System 1
6b	<b>EUROPEISK BEDØMMELSES DOKUMENT:</b>	ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as European Assessment Document (EAD)
	Europeisk Teknisk Bedømmelse:	ETA 17/0693 of 07/08/2017
	Teknisk bedømmelsesorgan:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
	Teknisk kontrollorgan (hEN) / vurderingsorgan (ETA):	1020

## 7 ANGITT YTELSE

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	Class A1	System 1	ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as EAD
Resistance to fire	NPD	System 1	
Design values of the ultimate bond resistance	See Annex C	System 1	
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	System 1	
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	System 1	

**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								3,7	
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.

**Table C2:** Design values of the ultimate bond resistance  $f_{bd}^{1)}$  in N/mm<sup>2</sup> 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								4,0	
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.

### Ytelseserklæring

10823672  
2018.09 , ver. 03

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## 8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Navn: Tomasz Gutowski  
Funksjon: Corporate Standardization  
and Approvals  
At Warsaw on 20 December 2019

Navn : Tatiana Ageyeva  
Funksjon: Standardization and Approvals  
At Warsaw on 20 December 2019

.....

.....

Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

## RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn	Harmonisert teknisk spesifikasjon	DoP nummer
Sika AnchorFix®-3030	ETA 17/0694	84262728

### Ytelseserklæring

10823672  
2018.09 , ver. 03

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

# FULL CE-MERKING



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.

## Ytelseserklæring

10823672  
2018.09 , ver. 03

## FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

**Table C2:** Design values of the ultimate bond resistance  $f_{bd}^{1)}$  in N/mm<sup>2</sup> 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				2,1			3,4		
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>

**Ytelseserklæring**


10823672  
2018.09 , ver. 03

**FOR NÆRMERE INFORMASJON:**

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## CE-ETIKETT

 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>

### HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

### PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.

#### Ytelseserklæring

10823672  
2018.09 , ver. 03

#### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
[www.sika.no](http://www.sika.no)