

# Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 10823672

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	10823672
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</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>FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 1
6b	<b>DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPÉEN:</b>	ETAG 001-Partie 1 et Partie 5, édition 2013, utilisé en tant que Document d'évaluation européen (EAD)
	Évaluation technique européenne:	ETA 17/0693 of 07/08/2017
	Organisme d'évaluation technique:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
	Organisme(s) notifié(s):	1020

### Déclaration des performances

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

10823672

2018.09 , ver. 03

1138

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	EVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	Système 1	ETAG 001-Partie 1 et Partie 5, édition 2013, utilisé en tant que EAD
Résistance au feu	NPD	Système 1	
Valeurs de conception de la résistance d'adhésion ultime	Voir Annexe C	Système 1	
Valeurs de conception de la résistance d'adhésion ultime $f_{bd1}$ en N/mm <sup>2</sup> pour les méthodes de forage au marteau pour de bonnes conditions d'adhésion	Tableau C1	Système 1	
Valeurs de conception de la résistance d'adhésion ultime $f_{bd1}$ en N/mm <sup>2</sup> pour les méthodes de carottage au diamant pour de bonnes conditions de liaison	Tableau C2	Système 1	

**Tableau C1:** Valeurs de conception de la résistance d'adhésion ultime  $f_{bd1}$  en N/mm<sup>2</sup> pour les méthodes de forage au marteau pour de bonnes conditions d'adhésion

Taille $d_s$ [mm]	Classe de béton								
	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> Les valeurs  $f_{bd}$  dans le tableau sont valables pour de bonnes conditions d'adhésion selon EN 1992-1-1. Pour toutes les autres conditions d'adhésion, multipliez les valeurs  $f_{bd}$  par 0,7.

**Tableau C2:** Valeurs de conception de la résistance d'adhésion ultime  $f_{bd1}$  en N/mm<sup>2</sup> pour les méthodes de carottage au diamant pour de bonnes conditions de liaison

Taille $d_s$ [mm]	Classe de béton								
	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> Les valeurs  $f_{bd}$  dans le tableau sont valables pour de bonnes conditions d'adhésion selon EN 1992-1-1. Pour toutes les autres conditions d'adhésion, multipliez les valeurs  $f_{bd}$  par 0,7.

### Déclaration des performances

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

---

**8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE**

---

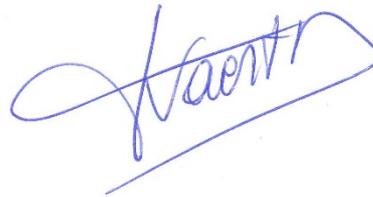
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

---

Nom: Paul Magera  
Fonction: General Manager  
À Nazareth le 20 décembre 2019

Nom: Rudi Naert  
Fonction: Technical Manager  
À Nazareth le 20 décembre 2019



---

Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

## DÉCLARATION DES PERFORMANCE APPARENTÉE

---

Nom du produit	Spécifications techniques harmonisées	N° DoP
Sika AnchorFix®-3030	ETA 17/0693	84262728

---

### Déclaration des performances

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

# MARQUAGE CE COMPLET



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	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.

## Déclaration des performances

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

**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						3,4

<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>

**Déclaration des performances**

Sika AnchorFix®-3030

10823672

2018.09 , ver. 03

1138

## MARQUAGE CE À PLACER SUR L'ÉTIQUETTE

 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>

### ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### Déclaration des performances

Sika AnchorFix®-3030

10823672

2018.09 , ver. 03

1138

6/7

**BUILDING TRUST**



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

**Déclaration des performances**

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

