

# Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 10823672

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b> | 10823672  |
| 2  | <b>USI PREVISTI</b>                                       | ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013, used as EAD<br>Sistema di ancoraggio con barre di armature post installate mediante Sika AnchorFix <sup>®</sup> -3030 |
| 3  | <b>FABBRICANTE:</b>                                       | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich   |
| 4  | <b>MANDATARIO:</b>  |   |
| 5  | <b>SISTEMI DI VVCP:</b>                                   | Sistema 1   |
| 6b | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE EUROPEA:</b>                  | ETAG 001-Part 1 and Part 5, edition 2013,<br>usata come European Assessment Document (EAD)  |
|    | Valutazione tecnica europea:                              | ETA 17/0693 of 07/08/2017   |
|    | Organismo di valutazione tecnica:                         | TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.  |
|    | Organismi notificati:                                     | 1020  |

### Dichiarazione di Prestazione

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

10823672

2018.09 , ver. 02

1138

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

| Caratteristiche Essenziali  | Prestazioni | AVCP     | Norma tecnica Armonizzata                             |
|---|-------------|----------|---|
| 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              |                |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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<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              |                |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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.

### Dichiarazione di Prestazione

Sika AnchorFix®-3030  
10823672  
2018.09 , ver. 02  
1138

---

**8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**

---

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

---

Name : Antonino Montalbano  
Function: PE Refurbishment  
At Peschiera Borromeo  
on 21 May 2019

Name : Salvatore Schirinzi  
Function: General Manager  
At Peschiera Borromeo  
on 21 May 2019

*Antonino Montalbano*

*Salvatore Schirinzi*

---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

---

| Product Name         | Harmonised technical specification | DoP Number |
|----------------------|------------------------------------|------------|
| Sika AnchorFix®-3030 | EAD 330499-00-0601                 | 66629518   |

---

### Dichiarazione di Prestazione

Sika AnchorFix®-3030  
10823672  
2018.09 , ver. 02  
1138

# LABEL CE COMPLETA



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

Sistema di ancoraggio con barre di armature post installate mediante Sika AnchorFix®-3030

|   |             |
|---|-------------|
| 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<br>$d_s$ [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.

## Dichiarazione di Prestazione

Sika AnchorFix®-3030  
 10823672  
 2018.09 , ver. 02  
 1138



**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<br>$d_s$ [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                 | 3,4            |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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>

## LABEL CE DA INSERIRE SULL'ETICHETTA



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

Sistema di ancoraggio con barre di armature post installate mediante Sika AnchorFix®-3030

Per dettagli far riferimento alla documentazione di accompagnamento

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

### Dichiarazione di Prestazione

Sika AnchorFix®-3030

10823672

2018.09 , ver. 02

1138

---

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

---

**Sika Italia SpA**  
Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo  
(MI)  
Italia  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

### Dichiarazione di Prestazione

Sika AnchorFix®-3030  
10823672  
2018.09, ver. 02  
1138