

Sika AnchorFix[®]-3030

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 10823672

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	10823672
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETAG 001, Teil 1 und Teil 5, Ausgabe 2013, verwendet als Europäisches Bewertungsdokument (EAD) Nachinstallierte Bewehrungsanschlüsse mit Sika AnchorFix [®] -3030 Injektionsmörtel
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	ETAG 001: Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 1: Dübel allgemein; Teil 5: Verbunddübel; Ausgabe 2013, verwendet als Europäisches Bewertungsdokument (EAD)
	Europäische technische Bewertung:	ETA 17/0693 vom 07.08.2017
	Technische Bewertungsstelle:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
	Notifizierte Stelle(n):	1020

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	System 1	ETAG 001, Teil 1 und Teil 5, Ausgabe 2013, verwendet als EAD
Feuerwiderstandsfähigkeit	NPD	System 1	
Bemessungswerte des Verbundwiderstandes	Siehe Anhang C	System 1	
Bemessungswerte des Haftzugwiderstandes f_{bd}^1 in N/mm ² für Hammerbohrverfahren bei guten Haftungsverhältnissen	Tabelle C1	System 1	
Bemessungswerte des Bindungswiderstandes f_{bd}^1 in N/mm ² für Diamantkernbohrverfahren für gute Bindungsbedingungen	Tabelle C2	System 1	

Tabelle C1: Bemessungswerte des Verbundwiderstandes f_{bd}^1 in N/mm² für Hammerbohrverfahren bei guten Verbundbedingungen

Grösse d_s [mm]	Betonklasse								
	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						

1. Die tabellierte Werte f_{bd} gelten für gute Verbundbedingungen nach EN 1992-1-1.
Für alle anderen Verbundbedingungen sind die Werte für f_{bd} mit 0.7 zu multiplizieren.

Tabelle C2: Bemessungswerte des Haftzugwiderstandes f_{bd}^1 in N/mm² für Diamantkernbohrverfahren für gute Haftbedingungen

Grösse d_s [mm]	Betonklasse								
	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						

1. Die tabellierte Werte f_{bd} gelten für gute Verbundbedingungen nach EN 1992-1-1.
Für alle anderen Verbundbedingungen sind die Werte für f_{bd} mit 0.7 zu multiplizieren.

Leistungserklärung

Sika AnchorFix®-3030
10823672
2021.03, Revision 1.0
1138

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 01.03.2021



Benjamin Nef
Produktingenieur
Zürich am 01.03.2021



.....
.....
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sika AnchorFix®-3030	ETA 17/0694 vom 24.11.2019	84262728

Leistungserklärung
Sika AnchorFix®-3030
10823672
2021.03, Revision 1.0
1138

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG



18

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 10823672

ETAG 001: Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 1: Dübel allgemein; Teil 5: Verbunddübel; Ausgabe 2013, verwendet als Europäisches Bewertungsdokument (EAD)

Notifizierte Stelle: 1020

Nachinstallierte Bewehrungsanschlüsse mit Sika AnchorFix®-3030 Injektionsmörtel

Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstandsfähigkeit	NPD
Bemessungswerte des Verbundwiderstandes	Siehe Anhang C
Bemessungswerte des Haftzugwiderstandes f_{bd}^1 in N/mm ² für Hammerbohrverfahren bei guten Haftungsverhältnissen	Tabelle C1
Bemessungswerte des Bindungswiderstandes f_{bd}^1 in N/mm ² für Diamantkernbohrverfahren für gute Bindungsbedingungen	Tabelle C2

Tabelle C1: Bemessungswerte des Verbundwiderstandes f_{bd}^1 in N/mm² für Hammerbohrverfahren bei guten Verbundbedingungen

Grösse d_s [mm]	Betonklasse								
	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		

- Die tabellierten Werte f_{bd} gelten für gute Verbundbedingungen nach EN 1992-1-1.
Für alle anderen Verbundbedingungen sind die Werte für f_{bd} mit 0.7 zu multiplizieren.


Leistungserklärung
Sika AnchorFix®-3030
10823672
2021.03, Revision 1.0
1138

Tabelle C2: Bemessungswerte des Haftzugwiderstandes f_{bd}^1 in N/mm^2 für Diamantkernbohrverfahren für gute Haftbedingungen

Grösse d_s [mm]	Betonklasse								
	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									4.0
32							3.4		
40	1.5	1.8	2.1						

1. Die tabellierten Werte f_{bd} gelten für gute Verbundbedingungen nach EN 1992-1-1.
Für alle anderen Verbundbedingungen sind die Werte für f_{bd} mit 0.7 zu multiplizieren.

CE-KENNZEICHNUNG DIE AUF DEM ETIKETT ANZUBRINGEN IST

 18
Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz
DoP Nr. 10823672
ETAG 001: Metalldübel zur Verankerung im Beton - Teil 1: Dübel allgemein; Teil 5: Verbunddübel; Ausgabe 2013, verwendet als Europäisches Bewertungsdokument (EAD)
Notifizierte Stelle: 1020
Nachinstallierte Bewehrungsanschlüsse mit Sika AnchorFix®-3030 Injektionsmörtel
Details siehe Begleitdokumente
http://dop.sika.com

Leistungserklärung
 Sika AnchorFix®-3030
 10823672
 2021.03, Revision 1.0
 1138

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sika AnchorFix®-3030
10823672
2021.03, Revision 1.0
1138