



ETAG 029

12

0679

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Sika AnchorFix®-1

02	04	03	01	001	0	000001	5034408
----	----	----	----	-----	---	--------	---------

1. Termék típus A terméktípus egyedi azonosító kódja:	Sika AnchorFix®
2. Típuszám Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	-1, a gyártási számot lásd a szállítólevélen
3. Rendeltetés Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	Injektáló rendszerek* falazatban történő alkalmazásához *A Sika AnchorFix®-1 injektáló töcsavar ragasztó (injektáló típus), amely tartalmazza a Sika AnchorFix®-1 ragasztót kartusban, műanyag perforált hüvelyt, egy csavarmentes rudat hatlapú anyacsavarral és M8, M10 és M12 méretű alátéttel vagy M8, M10 és M12 méretű belső menetes foglalattal. Az acél lemezek anyaga horganyzott acél. Vonatkozó műszaki specifikáció: ETA-12/0227
4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	Sika AnchorFix®-1 Sika Services AG Tüffenwies 16. CH-8048 Zürich - Svájc
5. Képviselő neve Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	Sika Hungária Kft. H-1117 Budapest Prielle Kornélia u. 6. Magyarország
6. Tanúsítási rendszer Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer(ek):	1 rendszer szerint
7. Bejelentett szerv (hEN) Harmonizált szabványok (hEN) által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:	Nem értelmezhető (lásd a 8. pontot)

Teljesítmény nyilatkozat



8. Bejelentett szerv (ETA)

Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést (ETA) adtak ki:

A 0679 sz. bejegyzett szervezet az ETAG 029 (Útmutató az Európai Műszaki Engedélyhez) alapján kiadta az ETA 12/0227 Európai Műszaki Engedélyt.

A 0679 sz. bejegyzett szervezet az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát lefolytatta, továbbá az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és jóváhagyását végrehajtja, és a 0679-CPD-0777 számú megfeleléségi tanúsítványt az üzemi gyártásellenőrzésről (ÜGYE) kiadta. A kiadás éve: 2012.

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

7. táblázat: Jellemző ellenállási értékek húzófeszültség és nyíró igénybevétel esetén

Alapanyag	Csavarmentes rúd $N_{Rk}=V_{Rk}$ [kN] ¹⁾			Belső menetes foglalat $N_{Rk}=V_{Rk}$ [kN] ¹⁾		
	M8	M10	M12	M8	M10	M12
1-es téglá	2,5	2,0	2,0	1,5	2,5	2,5
2-es téglá	0,75	1,2	0,5	-	0,75	0,4
3-as téglá	1,5	1,5	3,0	2,0	3,0	4,0
4-es téglá	0,75	0,9	1,5	2,0	1,5	0,9
5-ös téglá	1,2	1,2	0,9	0,9	1,5	0,6
6-os téglá	0,6	0,3	-	0,5	0,3	0,75
7-es téglá	0,6	1,5	1,2	-	0,4	0,6
8-as téglá	2,5	1,5	2,5	0,6	1,2	0,9
Részleges biztonsági tényező γ_{M}	2,5 ²⁾			2,5 ²⁾		

¹⁾ Az ETAG 029, C függelék szerinti kivitelhez:

minden falazati egységre:

üreges egységekre:

tömör falazati egységekre:

$$N_{Rk} = N_{Rk,p} = N_{Rk,b} = N_{Rk,pb} = N_{Rk,8}$$

$$V_{Rk} = V_{Rk,b} = V_{Rk,c} = V_{Rk,s}$$

$$V_{Rk} = V_{Rk,b} = V_{Rk,s} \text{ és}$$

$V_{Rk,c}$ az ETAG 029, C függelék szerint számítandó

²⁾ egyéb nemzeti szabályozás hiányában

8. táblázat: Jellemző hajlító nyomaték

Csavarmentes rúd	M8	M10	M12
Jellemző hajlító nyomaték $M_{Rk,s}$ [Nm] (acél, 5.8 szilárdsági osztály)	19	37	65
Részleges biztonsági tényező γ_{M5V}	1,25 ¹⁾		

¹⁾ egyéb nemzeti szabályozás hiányában

9. táblázat: Elmozdulások húzófeszültség és nyíró igénybevétel esetén

Alapanyag	F [kN]	δ_{ND} [mm]	δ_N [mm]	δ_{VD} [mm]	δ_v [mm]
Tömör téglá	$N_{Rk} / (1,4 \cdot \gamma_M)$	0,6	1,2	1,0 ¹⁾	1,5 ¹⁾
Üreges téglá		0,14	0,28	1,0 ¹⁾	1,5 ¹⁾

¹⁾ a csavar és a rögzítendő tárgy közötti rés megfontolás tárgyát kell képezze

10. táblázat: Az ETAG 029, B függelék szerinti β -tényezők az építéshelyi vizsgálatokhoz

Téglá	1	2	3	4	5	6	7	8
β -tényező	0,62	0,22	0,48	0,26	0,43	0,42	0,36	0,60

ETAG 029:2010 szerint

10. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Marco Poltera
Corporate Product Engineer

Paul Schelbert
Material Group Manager

Zürich, 28/02/2013

Környezeti, egészségügyi és biztonsági információk (REACH)

A vegyi termékek biztonságos használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos információkat és tanácsokat a felhasználóknak mindig a termék legfrissebb kiadású biztonsági adatlapjában tudják megtalálni. Ezek a biztonsági adatlapok tartalmazzák a fontosabb fizikai, környezeti, toxikológiai és egyéb biztonsági vonatkozású adatokat is.

A jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. melléklete szerint felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerint 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

Jogi tudnivalók:

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.



Sika Hungária Kft.
H-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Magyarország

Telefon: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com www.sika.hu