

Termékek és szolgáltatások

*az ipari csővezeték építés és másodlagos
acélszerkezetekhez*

Bevizsgált biztonság

A Sikla termékek a vevők biztonsága érdekében független vizsgáló intézetek által kerülnek bevizsgálásra.

A termékekkel szemben felállított követelményeket belső és külső minőségellenőrzések biztosítják.

A Simotec termékcsalád tartórendszerei és az ezekre hangolt csőmegfogások külső, DIBt által listázott vizsgáló-, és megfigyelőpontok és tanúsítvány kiállító intézmények által folyamatosan megfigyelés alatt állnak.

A műszaki teljesítményadatok konformitása dokumentálva lettek a csővezeték építéseknel lényeges szabályzók szerint (EN 1993 és EN 13480). A Framo és Simotec tartórendszerek bevizsgált csatlakozásainak köszönhetően a legmagasabb tervezési biztonság érhető el.



CE-jelzéssel ellátott építéshez használt termékek

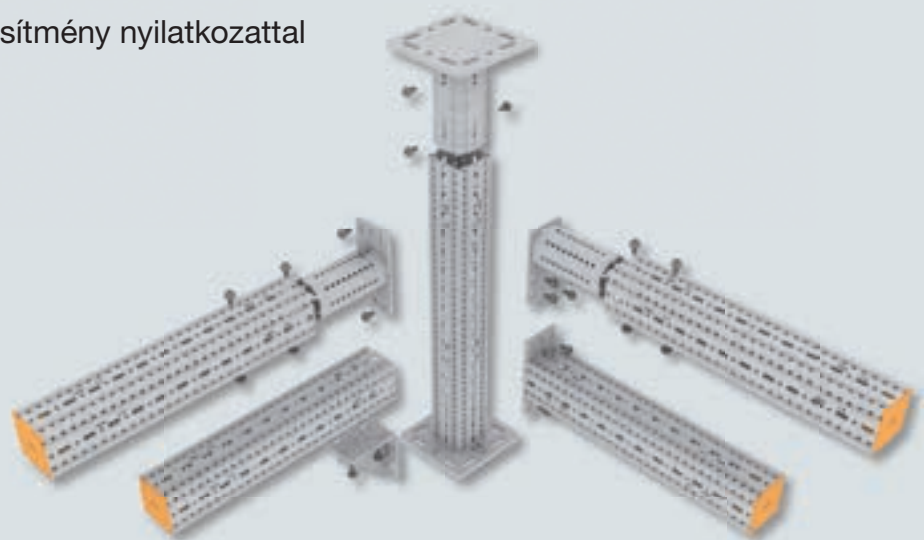
Az európai gazdasági térségben a CE-jelzés nagyon sok termék számára kötelező. A CE-jelzéssel a gyártó saját felelősségére kijelenti hogy a termékének konformitása megegyezik az európai irányelvekkel és normákkal.

A Framo és Simotec tartó rendszereket a minimális követelményeken felül még sok egyéb vizsgálatnak vetették alá. A vizsgálatok eredménye igazolja az összes rendszerkomponensen történő folyamat folytonosságát.

A tartó profil tipikus csatlakozásainak nagy választéka garantálja a modulokból álló építőelemek bevetettségét, mely minimális mérési ráfordítással jár. A Sikla építőelem rendszere lehetővé tesz egy varrat nélküli átmenetet a csővezeték építés és az acélszerkezetek között. A rendszerek EN 1090-től EXC2-ig igazolás szerint engedélyezettek és a konvencionális acélszerkezetekkel egyenértékűen használják.

Framo és Simotec termékek teljesítmény nyilatkozattal

- ◆ Framo 80
- ◆ Framo 100
- ◆ Tartórendszer 100
- ◆ Tartórendszer 120



Leistungserklärung Declaration of Performance	
sikla	
Nr. A410	
Typ	Türsteckprofil Beam Section TP F
Size	
Bestimmungszweck Verwendung Intended use	Herstellung von Stahltragwerken Structural steel work
Hersteller	Sikla GmbH
Hersteller	In der Lacha 17 D-79256 VS Schwemmen
Beurteilungssystem und Überprüfung der Leistungserklärung System of assessment and verification of conformity of performance	System 2+
Technische Beurteilungseinheit Notified body	LGA Nürnberg
Nummer	123456789
Abgibt Ausgestellt in Abgibt am Date of issue	Schwemmen 2015-06-11
Ausgestellt Issued	Sikla stellt die Bescheinigung der Konformität der verpackten Produktionskontrolle aufgrund der Ergebnisse des Prüfs und der verpackten Produktionskontrolle aus. Sikla publishes the initial inspection of the manufacturing plant of factory production control and the certificate of conformity assessment and issuance of factory production control after the initial certificate of conformity of the factory production control.
Beurteilungsinstitut der verpackten Produktionskontrolle Certification institute of factory production control	123456789

A teljesítmény nyilatkozattal
a gyártó átvállalja a felelősséget
a CE-jelzéssel ellátott termékek
Konformitására a kijelentett teljesítményre.



A teljes Simotec és Framo termékválasztékot
megtekintheti a www.sikla.hu oldalon.

A tervező / üzemeltető előnyei

- ◆ Csatlakozási felület minimalizálása
- ◆ Bevizsgált biztonság
- ◆ A termék nyomon követhetősége
- ◆ Irányelveknek és szabályoknak megfelelő dokumentáció

A kivitelező előnyei

- ◆ Optimalizált konstrukció a rugalmas csatlakozásoknak köszönhetően („semi-rigid-joints“)
- ◆ Felhasználói irányelv az egyszerű szerkezeti mérésekhez
- ◆ Szerviz támogatás az építő felszerelések méréseinél
- ◆ Csavarozás hegesztés helyett
- ◆ Rugalmasság a változások vagy az építmény pozíció változtatásánál
- ◆ Az átvétel biztosítása



Az építőelem rendszer előnyei

Framo és Simotec

- ◆ Multifunkcionális bevetés
- ◆ Terhelhetőség 35 kN-ig
- ◆ Csővezetékek DN 1000-ig
- ◆ Csökkentett tervezési költség
- ◆ Gyorsabb szerelési sebesség
- ◆ Alacsony anyagköltség
- ◆ Kiváló minőségű HCP korrózióvédelem



Jogi alapok: BPV, DGRL vagy TGA-alkalmazás

A 2014/68/EU szerinti ipari csővezetékek és tartóikat is beleértve az EN 13480-as szabvány a legspeciálisabb. Ezen normában a csőmegfogás és a tartószerkezet közötti elhatárolódás precízen el van magyarázva. A CE jelzés a csőmegfogások részére nem lehetséges [A/B1].

Amennyiben a fent említett csővezetékek alátámasztására szolgáló acél tartószerkezeteket a BPV hatókörében állítják elő, ezeket a releváns szabványok alapján kell előállítani (EN 1090) és kimérni (EN1993) [B2/C].

A vízre, szennyvízre, meleg vizes fűtési rendszerekre és szélcsatorna építésekre vonatkozó TGA-alkalmazások kifejezetten ki vannak véve a DHRL-ből. Ezt a DIN szabvány bizottság „Acélepületek: gyártás” megerősítette. Ezáltal a TGA termékek mint a csőbilincsek és a szerelősínek nem tartoznak az EN 1090 szabványa alá, így nem biztosított a jogi alap a CE-jelzéshez.

