

Hideg hajlítási technológia

(* -gal jelölt részek kitöltése kötelező)

1. Csőhajlítást kivitelező vállalkozás neve, címe, elérhetősége *:

2. Hideg hajlításra vonatkozó kiviteli terv megnevezése *:

3. Technológia tárgya *:

a. csőméret, anyagminőség, csősorszám:

b. hajlítási fok:

c. beépítés helye:

4. Csőhajlítás kivitelezése *:

4.1. Személyi feltételek:

- Csőhajlító gép kezelő:
- Segítő:
- Minőség ellenőr:

4.2. Tárgyi feltételek *:

- Csőhajlító gép típusa:
- Hidraulikus horpadás gátló:
- emelőgép:
- emelő heveder:
- létra:
- ellenőrző eszközök:
 - digitális és mechanikus szögmérő
 - mérőszalag
 - tolómérő
 - jelölő filc

4.3. Csőhajlítás:

Csőhajlítást során be kell tartani a csőhajlító gép használati útmutatóját.

csőszál beemelése hevederekkel a csőhajlító gépbe.

horpadás gátló alkalmazásának eldöntése

központosító kocsi üzembe helyezése

Hosszanti beállítás ellenőrzése, a horpadás gátló tengelynek és a hajlítási tengelynek egy síkba esés ellenőrzése.

Vertikális sík ellenőrzése

5. Ellenőrzések:

- Hideg hajlítási napló kitöltése
- Hajlítási hossz ellenőrzése mérőszalaggal
- Hajlítási szög ellenőrzése szögmérővel
- Ívhossz ellenőrzése mérőszalaggal
- Ovalítás ellenőrzése tolómérővel
- Hullámosság, redőzöttség ellenőrzése szemrevételezéssel
- A készre hajlított csőszálon feltüntetendő adatok:
 - o cső adagszáma
 - o beépítés helye (egyedi esetekben)
 - o hajlítási hossz
 - o hajlítási szög

6. Szükséges dokumentációk:

- Hideghajlítási napló*
- mérési, ellenőrzési jegyzőkönyvek,
- Hideghajlítás értékelése az MSZ EN 13480-5:2017 szerint

A hideghajlítási naplóban dokumentálni kell valamennyi elvégzett mérés eredményét

Dátum:

Készítette:

(Vállalkozó)

Jóváhagyta:

(Üzemeltető)