

디자인형울타리 시방서

1. 적용범위

1.1 적용범위

본 시방서는 디자인형울타리에 대하여 규정한다.

1.2 공사개요

쾌적한 환경을 제공해 주기 위한 디자인형울타리 설치.

2. 재질

2.1 고밀도 목재패널

가. 갈라짐이나 뒤틀림이 없어야한다.

나. 변형이나 손상이없는 제품으로 사용하여야 한다.

다. 실리콘 접착제를 사용하여 견고하게 결합시켜야 한다.

2.2 철재

가. 철재는 갈라짐이나 흠, 녹, 비틀림 등의 결점이 없는 것이어야 하며 한국산업규정에 적합한 것을 사용하거나 그 이상의 품질을 가진 것을 사용한다.

나. 산화, 부식방지를 위해 필히 분체도장을 하여야 한다.

3. 제조 및 가공

가. 디자인형울타리의 가공 및 조립은 도면과 동일하게 조립되어야 한다.

나. 벤딩가공은 용접한 부위가 없어야 하며, 미려하고 원형이 변경되어서는 안된다.

다. 파이프의 천공은 원형이 매끄럽고, 천공으로 인한 파이프의 표면이 손상되지 않고 동일해야 한다.

라. 디자인형울타리 제작 시 부재의 접합은 알곤 용접 또는 동등 이상의 성능이 인정되는 방법으로 하고, 용접부위는 미려하게 마감하여야 하며, 표면이 변식된 부분은 Stain cleaner처리를 하여 원상복구 하여야 한다.

마. 알루미늄합금주물의 경우 제작된 목형 및 금형에 의해서 울타리 패널 및 주주캡 등을 제작한다.

4. 조립설치

가. 설치 시 현장의 기초CON'C는 설계도면 규격을 확인하고 설치한다.

나. 고정 시 셋트앙카로 설치한다.

다. 연결고정부분은 정밀절단, 천공하여 조립한다.

5. 마감 및 외관

- 가. 디자인형울타리 부재는 외관상 거칠지않고 끝마무리가 양호하여야 하며, 변형, 균열, 터짐 및 용접 모양에 흠 등이 없어야 한다.
- 나. 도장을 한 경우 도장면은 색조가 균일하여야 하며, 도막의 부품, 칠이 한데 물리거나 흐름 등의 결함이 없이 평활하여야 하며, 규정에 적합하여야 한다.

6. 설치기준 및 순서

- 가. 지주의 규격 및 설치간격은 도면을 확인한 수 도면과 일치하도록 설치해야한다.
- 나. 지주의 설치는 견고하게 설치해야 하고, 설치 도중 손상된 것은 제적하고 재설치하여야 한다.
- 다. 설치할 곳은 미리 선정하여 정확한 간격으로 설치한다.
- 라. 설치위치에 따라 설치방법을 재분류할 수 있다.
- 마. 난간의 규격과 설치는 도면과 일치하여야 한다.
- 바. 연속되는 구간에서는 그 형식을 바꾸지 말아야 하며, 현장 여건상 부득이하에 단절해야 하는 곳을 제외하고는 연속시켜야 한다.