

人工植物漂岛

人工漂岛功能如下:

- 为下列动物提供生境:
 - 水鸟
 - 双星鱼 (在植物地下根区产卵)
 - 软疣和小型水生动物
- 由根系系统提供厚沉淀层面, 改善水体自净能力
- 氧气通过伸出水面的 Makrophytes 植物通气组织排入淹没水中的植物根系周围
- 遮蔽无水区, 限制藻类生长



- 减轻波浪效应, 保护岸坡
- 生物生境结构化和景观美学作用

植物搬运器:

漂浮搬运器和使用植物的技术结构取决于应用区域。使用带有漂浮体的地理网格和三维地理协合体或者带有漂浮体和负重物质的两栖无肥材料的网织构件, 作为不锈钢漂浮体, 并铺裹无纺布。

停泊:

镀环氧膜钢缆或人造绒毛缆绳固定于岸边或水泥柱, 用来停泊



尺寸:

尺寸、大小和形状自定。

植物种植:

下列植物可用于种植:

- Scirpus lacustris (Teichsimse)
- Carex acutiformis (Sumpf-Segge)
- Carex gracilis (Scharfe Segge)
- Carex vulpina (Fuchs - Segge)
- Carex rostrata (Schnabel - Segge)
- Carex vesicaria (schmalblättrige Blasensegge)
- Carex pseudocyperus (Große Zyperngras- Segge)
- Glyceria maxima (Wasserschwaden)
- Iris pseudacorus (Sumpfschwertlilie)
- Lythrum salicaria (Blutweiderich)
- Scirpus sylvaticus (Waldsimse)
- Mentha aquatica (Wassermintze)
- Myosotis palustris (Sumpfvergißmeinnicht)
- Caltha palustris (Sumpfdotterblume)
- Acorus calamus (Kalmus)

