

Datenblatt

referenzbauten.fnr.de

Sanitärgebäude am Jugendzeltplatz Mammendorf



Gewerbeobjekte - Hallenbauten - Neubau

Adresse: Am Freibad, 82291 Mammendorf

Architekt: s+p Dinkel Architektur GmbH
Zeppelinstr. 2
82205 Gilching
kontakt@s-p-dinkel.de

Baubeschreibung: Am Jugendzeltplatz in Mammendorf entstand ein neues Sanitärgebäude, das den Kindern und Jugendlichen einerseits mit einem sehr einfach gehaltenem Standard konfrontiert, andererseits durch räumliche Qualität und Materialität Charakter entwickelt und damit Akzeptanz bei den Nutzern schafft.

Das zur Verfügung stehende Grundstück liegt etwas abseits der Zeltwiesen. Die architektonische Ausformulierung sollte diesen Umstand angemessen ausgleichen. Das Projekt schafft durch seine räumliche Zuordnung neue Aussenräume mit hoher Aufenthaltsqualität. Zudem erhält der Jugendzeltplatz mit dem architektonisch selbstbewussten Gebäude neue Aufmerksamkeit, die seine Akzeptanz in allen Ebenen erhöht. Unser Ziel war es mit einfachen Konstruktionen, günstigen aber robusten Materialien geringen Standard mit hoher architektonischer Qualität zu verbinden. Das Gebäude musste hinsichtlich der Erstellungskosten mit Containerlösungen konkurrieren. Hier zeigt das Projekt, dass dies durchaus möglich ist, dabei qualitativ einer Containerlösung deutlich überlegen ist.

Das unbeheizte Gebäude wurde als Holz- Rahmenkonstruktion konstruiert, die Grundrissgestaltung durch Holzständerwände realisiert.

Die Innenbekleidung sämtlicher Wände besteht aus lackierten OSB-Platten, ausgenommen die gefliesten Duschbereiche. Der Boden wurde mit einer PU- Beschichtung ausgeführt, die Konstruktion der Bodenplatte besteht ebenfalls aus einer hinterlüfteten Holzbalkenlage, in der die gesamte Installation verteilt wird. Das Dach sowie die westliche, geschlossene Rückwand ist mit rohen Aluminium- Profiltafeln mit Stehfalzverbindung bekleidet. Über die Knickrundung von Dach zu Westwand entwässert die Dachfläche frei in der rückseitig angeordneten Kiestraufe.

Die mit den typisch gelben Beton- Schaltafeln bekleideten Außenwände stehen frei unter dem auskragenden Dach, die Belüftung der Dusch- und Sanitärbereiche erfolgt daher natürlich. Der Geschirrwashplatz steht frei auf der Terrasse aus Lärchenholz. Einen leichten Schutz der Erschließungs- und Aufenthaltsbereiche gewährt die an dünnen Edelstahlseilen rankende Begrünung.

Bauzeit: 07-16

Technische Daten

Anzahl Geschosse: 1

Art der Konstruktion: Holzrahmenbau, Brunnengründung, Boden hinterlüftet als Balkenlage

Bruttogrundfläche (BGF) in m²: 227

Nutzfläche bzw. Wohnfläche in m²: 188

Wohnfläche je Bewohner in m² (bei Wohngebäuden): 0

Kosten Bauwerk Konstruktionen u. techn. Anlagen (KG 300 u. 400) brutto/m² BGF:

1760,-

Kosten Bauwerk Konstruktionen u. techn. Anlagen (KG 300 u. 400) brutto/m² Nutzfläche:

2125,-

Baumaterialien

Aufbau Dach: Aluminium Profiltafeln mit Stehfalz
Lattung
Konterlattung, Hinterlüftung
Unterspannbahn
Seekieferplatten, von unten sichtbar
Koppelpfetten
Holzrahmen

Aufbau Außenwände: Nordseite:
Aluminium Profiltafeln mit Stehfalz

Konterlattung, Hinterlüftung
Unterspannbahn
Koppelpfetten
Holzständerwände mit Holzfaserdämmung
OSB- Platten, sichtbar

Sonstige Wände:
Schaltafeln gelb (Leimholzplatten)
(teilweise horizontale Lärchenholzverschalung)
Holzständerwände mit Holzfaserdämmung
OSB- Platten, sichtbar
Im Bereich der Duschen zementgebundene Platten, gefliest

- Aufbau Zwischendecke:** keine
- Materialien Fenster:** keine Fenster
Türen zu den Nebenräumen und Sanitärbereich aus Leimholzplatten gelb (Schaltafeln), mehrlagig
- Materialien Innenwände:** Holzständerwände mit OSB- Platten beplankt, im Bereich der Duschen mit zementgebundener Platte.
- Materialien Bodenbeläge:** Epoxidharzbeschichtung mit unterschiedlichen Rutschfestigkeitsklassen.
- Perimeterdämmung:** keine
- Anteil Baumaterialien aus nawaRo in m³ - Holz:** 43,65m³
- Anteil Baumaterialien aus nawaRo in m³ - Dämmstoff:** keine Dämmung

Energiekonzept

Energie-Erzeugung/-Herkunft:: Warmwasserbereitung:
Anbindung an bestehende Gebäude der Freizeitanlage. Energie über Solarthermie und Fernwärme aus Biogasanlage des benachbarten Landwirts.

Stromerzeugung:
PV- Anlage auf dem gesamten Dach des Gebäudes.

Maßnahmen zur Einsparung von Energie: Das Gebäude ist unbeheizt, da nur in den Sommermonaten von Mai bis September genutzt. Beleuchtung ausschließlich mit LED.

Energiestandard: Gebäude wird nur von Mai bis September genutzt. Das Gebäude ist in offener, durchlüfteter Bauweise erstellt. Eine Beheizung des Gebäudes erfolgt nicht.

sonstiges: Gebäude wird über die Wintermonate nicht genutzt und wird im Herbst stillgelegt.

Stand: 14.11.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.

Datenblatt: Sanitärgebäude am Jugendzeltplatz Mammendorf



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



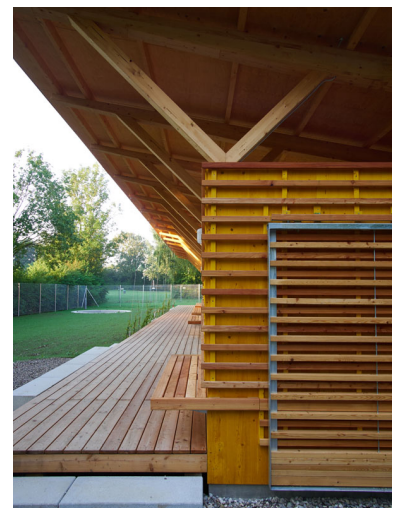
Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH



Bildquelle: s+p dinkel Architektur GmbH