

## Datenblatt

referenzbauten.fnr.de

### Waldorf-Krippe Rostock



#### Öffentliche Objekte - KITA / Schulbauten - Neubau

**Adresse:** Albert-Einstein-Str. 31, 18059 Rostock

**Architekt:** Architekturbüro Uwe Hempfling  
Am Wendländer Schild 7  
18055 Rostock

**Baubeschreibung:** Das Bestandsgebäude der Krippe ist eine Raum-Containeranlage, die ursprünglich als provisorische Lösung geplant war, dann aber dauerhaft genutzt wurde. Insbesondere der sommerliche Wärmeschutz und das äußere Erscheinungsbild waren sehr unbefriedigend. Ziel der Baumaßnahme war deshalb die sommerliche Aufheizung zu minimieren und die Fassaden des Krippengebäudes so zu gestalten, dass es sich harmonisch in das Freigelände einfügt. Ein neues, polygonal auskragendes Flachdach in Holzkonstruktion, als Kaltdach mit Zellulosedämmung wurde auf die Container aufgelegt. An der Südecke entstand dabei eine überdachte Spielterrasse. Die Dachflächen wurden extensiv begrünt. Alle Fassaden bekamen eine gedämmte und hinterlüftete Holzbekleidung. Die Eingangstür wurde vergrößert und der Krippeneingangsbereich einladender gestaltet. Für Bau- und Dämmmaterialien wurden, wo immer möglich, nachwachsende Rohstoffe verarbeitet. Im Außenbereich wurde die Zuwegung und das angrenzende Umfeld der Krippe landschaftsgärtnerisch gestaltet.

**Bauzeit:** 9/2009 – 3/2010

## Technische Daten

---

keine Angaben

## Baumaterialien

---

### Aufbau Dach:

#### Bestand:

- 2x12,5 mm GK-Bekleidung
- Dampfbremse
- 180 mm Mineralfaserdämmung
- 0,8 mm Stahlblech
- 160 mm Zellulose-Aufblasdämmung
- Kaltdach-Lüftungsebene
- 24 mm Dachschalung
- Bitumendachabdichtung
- Trenn-/Schutzlage
- 70 mm Extensivbegrünung

### Aufbau Außenwände:

#### Bestand Containeraußenwand:

- 2x12,5 mm GK-Bekleidung
- Dampfbremse
- 100 mm Mineralfaserdämmung
- 0,8 mm Stahlblech

#### Neue Außenbekleidung:

- 120 mm Holzweichfaserplatten-Dämmung
- Fassaden-Unterdeckbahn
- 30 mm Konterlattung
- 30 mm Traglattung
- ca. 25 mm Fassadenlattung senkrecht, auf Fuge

### Materialien Bodenbeläge: Bestand Containerboden (unverändert):

- 14 mm Fertigparkettbelag
- ca. 4 mm Ausgleichsbahn
- Dampfbremse
- 20 mm Spanplatte
- 120 mm Mineralfaserdämmung
- 0,8 mm Stahlblech

# Energiekonzept

---

**Energieverbrauch:** Primärenergieverbrauch: 115 kWh/(m<sup>2</sup>a)

**Heizmedium:** Fernwärme

Stand: 14.11.2018

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

## Datenblatt: Waldorf-Krippe Rostock

