

OBJEKT	Grundschule Glücksburger Weg	Anlage 1
PROJEKT	Aufstellung einer mobilen Raumeinheit	
PROJEKTNR.:	K.1920.02017 LAGERBUCHNR.: 021-0095	

Maßnahmenbeschreibung

Allgemeines

Mit der Aufstellung von Containermodulen für einen Allgemeinen Unterrichtsraum (AUR) wird die Deckung des Mehrbedarfs an Unterrichtsräumen für die Grundschule Glücksburger Weg vorläufig gesichert. Eine Verlängerungsoption ist gegeben.

Das Gebäude soll aus Containermodulen auf der Rasenfläche zwischen dem Hauptgebäude und der Sporthalle erstellt werden. Die WC-Anlagen inkl. rollstuhlgerechtem WC sind in unmittelbarer Nähe im angrenzenden Hauptgebäude gut und zügig erreichbar (Entfernung kleiner 50 m).

Die Flucht- und Rettungswege führen direkt auf den Schulhof. Der Standort ist für Einsatzfahrzeuge direkt über die Zufahrt aus der Straße „Im Othfelde“ zum Schulhof anfahrbar.

Barrierefreiheit

Das temporäre Schulgebäude erhält zwei barrierefreie und rollstuhlgerechte Zuwegungen. Die vorhandenen Eingangstüren zum Schulgebäude, Haupt- und Nebeneingang, zur Mensa und zur Sporthalle werden mit automatischen Türöffnern nachgerüstet.

Baukonstruktion

Die Stellung der Containermodule soll direkt auf der vorhandenen eingeebneten, mit mineralischem Unterbau hergestellten Außenfläche entweder mittels Einzelfundamenten oder Lastverteilerplatten erfolgen.

Die Konstruktion besteht aus Stahlprofilrahmen und Wandelementen in Paneel-Bauweise.

Der Bodenbelag der Containeranlage besteht aus Linoleum, die Decke ist mit Akustikdeckenplatten verkleidet. Die Innenwände werden mit Gipskartonplatten beplankt.

Der Dämmstandard entspricht dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) gemäß Standard für Modulbauten mit einer Nutzungsdauer von bis zu 5 Jahren.

Um den sommerlichen Wärmeschutz sicher zu stellen und eine nutzungsbedingte Verdunklung zu ermöglichen, werden alle Fensterflächen mit einem außenliegenden Sonnenschutz ausgestattet.

Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:

Sanitär:

Der Klassenraum erhält ein Waschbecken. Das auf der Dachfläche anfallende Niederschlagswasser wird an die vorhandene Entwässerung angeschlossen.

Elektrotechnik:

Die Beleuchtung erfolgt mittels LED-Technik. Die Räume werden mit Rauchwarnmeldern ausgestattet. Die Container werden auf die bestehende ELA der Schule aufgeschaltet.

Heizung:

Die Beheizung der Modulanlage soll elektrisch erfolgen, da dieses aufgrund der Größe und der Gegebenheiten im Bestand die wirtschaftlichste Lösung darstellt.

Maßnahmen Außenanlagen

Wiederherstellung / Instandsetzung der Schulhoffläche nach Räumung der Container.