



**Grundriss Erdgeschoss** 1:1000

Verkehrslast LK 3  $\approx$  2kN/m<sup>2</sup> auf 1.5 Belagebenen  
 Gerüstsystem Fassadengerüst SW09 mit 1bhöhliger Innenkonsole oder Innengeländer  
 Modulgerüst als Stützgerüst  
 Gerüstbekleidung keine Zulassung und Aufbau- und Verwendungsanleitung  
 Verankerung: keine nach Zulassung und Aufbau- und Verwendungsanleitung

**Detail Langer Anker**

Variante 1  
Bei Konstruktionsvarianten kann der Langer Anker nicht eingesetzt werden. Hier ist der Abstand der Gerüste zur Wand zu groß. Für den Abtrag der Lasten parallel zum Gebäude sind V- bzw. Dreiecksanker einzusetzen.

**Detail Kurzer Anker**

Variante 2  
Befestigung der Gerüsthalter nur an inneren Vertikallinien. Hierbei muß jedoch jede dritte Verankerung als Dreiecksanker oder langer Anker ausgeführt werden.

**Detail Dreiecksanker**

Variante 3  
Alle Anker zu langen und kurzen Ankern können auch Dreiecksanker angewendet werden. Die Verankerung hat in Bereich des Gerüsthalters Snapp unter dem Belag zu erfolgen!

Die Anker sind bis zum Anschlag in das Bauteil einzubringen. Ankerlänge (siehe Aufbau- und Verwendungsanleitung und Zulassung). Die Tragfähigkeit der Anker ist mittels Ankerzugversuch zu überprüfen, ggf. ist die Ankeranzahl zu erhöhen.

Vorliegende Ausführungszeichnung basiert auf der Grundriss- und zur Verfügung gestellter Unterlagen und Fotos. Eventuelle maßliche Abweichungen, die sich daraus ergeben, sind vor Ort zu prüfen und gegebenenfalls sind die Gerüste statisch und konstruktiv gleichwertig anzupassen.

Der Aufbau der Gerüste erfolgt unter Beachtung und Einhaltung der zur Zeit gültigen Normen und Vorschriften, der Zulassungen und der Aufbau- und Verwendungsanleitungen der jeweiligen Gerüste sowie der statischen Berechnung.

Die Abbildung der Lasten aus dem Gerüst in den Baugrund ist nicht Bestandteil vorliegender statischer Berechnung. Für die Verankerung sind ggf. Ausweichversuche mit einem Dübelschlaggerät vorzunehmen. Der Prüflingumfang beträgt 10% bei Beton bzw. 30% bei Mauerwerk von der Gesamtanzahl aller Verankerungen. Die Abbaubarkeit der Vertikalanker und Horizontalanker in den Baugrund wird vorausgesetzt.

Index	Beschreibung	Verfasser	Datum

Firma: **Landeshauptstadt Dresden**  
 Bauverleiher: **Kita und Hort Heideland**  
 freistehendes Fassadengerüste mit Stützgerüst  
 SW09 mit Innengeländer oder 1bhöhliger Konsole

Zeichnungs-Nr.: **24-52587-184-1-01**  
 Maßstab: **1:100**  
 Bearbeiter: **R. Roch-Hesse**  
 Zeichner: **R. Roch-Hesse**  
 26.10.2024 26.10.2024

