

BV: IGS Nieder-Olm: Neuanlage Klettergerät

BAUBESCHREIBUNG

1.0 Lage der Bauflächen

Die IGS Nieder-Olm befindet sich am südwestlichen Ortsrand der Stadt Nieder-Olm, östlich der L401. Die Zufahrt zum Baugelände für den Schwerlastverkehr erfolgt über die Straße „Karl-Sieben-Straße“. Für die Baustelleneinrichtung und die Anlieferung bzw. Lagerung von Baustoffen können Teile des Baugeländes oder des Schulgeländes in Absprache mit dem Bauherrn genutzt werden. Die Baustelleneinrichtung ist entsprechend dem Bautenstand anzupassen und ggf. zu versetzen.

2.0 Bodenarbeiten

Die Bodenarbeiten beinhalten die Herstellung der Kofferflächen für die geplanten Verkehrs-, Grün- und Spielflächen. Die Aushubtiefe beträgt unter Ok vorhandene Pflasterfläche bei Spiel- und Grünflächen ca. 50 cm und bei Verkehrsflächen ca. 15 cm.

3.0 Entwässerung

Die Entwässerung der befestigten Flächen erfolgt in die vorhandene Entwässerungsrinne.

4.0 Tragschichten

Die Spielflächen werden im unteren Bereich mit ca. 10 cm Frostschutzmaterial hergestellt (Sofern Frostschutzmaterial in ausreichender Dicke und Tiefe vorhanden ist erfolgt kein Neueinbau). Danach folgt der Einbau der Holzschnitzel. Die Verkehrsflächen (Wassergebundene Wegedecken) werden nach Abtragung des Pflasterbelages inkl. Splittbett auf den vorhandenen Unterbau hergestellt.

5.0 Begrenzungen

Die Begrenzung der Spiel-, Grün- und Verkehrsflächen erfolgt durch den Einbau von Tiefbordsteinen 8/10_25/30_100, Farbe grau, mit Betonfundament C 20/25 und Betonrückenstützen C 20/25, außenseitig mit Brettschalung sowie aus Betonsitzblöcken in der Abmessung 100*50*45cm, Farbe grau, mit Betonfundament C 20/25 und Betonrückenstützen C 20/25, außenseitig mit Brettschalung

6.0 Begrünung

Die Begrünungsmaßnahmen bestehen aus dem Anpflanzen heimischer Laubbäume (1Stk) der Sorte Acer platanoides „Emerald Queen“ (Kegelahorn).