

ANLAGE 1

Architektur- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sven Ehmer Waschleither Str. 22 08344 Grünhain-Beierfeld Tel.- Nr.: 0 37 74 / 61 131 Fax-Nr.: 0 37 74 / 64 47 17	Fußballsportverein 63 Luckenwalde e.V. Rekonstruktion Kunstrasenplatz	Projekt-Nr.: 1114/16 Seite: 1 Datum: 14.06.16 Bearbeiter: Falk Ehmer
Projektbeschreibung		

1 INHALTSVERZEICHNIS

1	INHALTSVERZEICHNIS	1
2	LAGEBESCHREIBUNG	2
3	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	2
4.1.	KUNSTSTOFFFRASEN – GROSSSPIELFELD	3
4.2.	ANGRENZENDE GEHWEGE / EINFASSUNGEN	3
4.3.	EINFRIEDUNGEN / BALLFANGZÄUNE	4
4.4.	BELEUCHTUNGSANLAGE	4
4.5.	RANDFLÄCHEN	4
4.6.	EINBAUTEN / AUSSTATTUNGEN	4

ANLAGE 1

Architektur- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sven Ehmer Waschleither Str. 22 08344 Grünhain-Beierfeld Tel.- Nr.: 0 37 74 / 61 131 Fax-Nr.: 0 37 74 / 64 47 17	Fußballsportverein 63 Luckenwalde e.V. Rekonstruktion Kunstrasenplatz	Projekt-Nr.: 1114/16 Seite: 2 Datum: 14.06.16 Bearbeiter: Falk Ehmer
Projektbeschreibung		

2 LAGEBESCHREIBUNG

Bundesland: Brandenburg
Kreis: Teltow-Fläming
Stadt: Luckenwalde
Gemarkung: Luckenwalde
Auftraggeber: Fußballsportverein 63 Luckenwalde e.V.

Das Baugrundstück des Sportplatzes befindet sich auf dem Flurstück 126 der Gemarkung Luckenwalde

3 ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Der Fußballsportverein 63 Luckenwalde e.V. plant die Rekonstruktion des Sportbelages am Kunstrasengroßspielfeld im Bereich des „Werner-Seelenbinder-Stadions“.

Entsprechend der Aufgabenstellung des Bauherren, soll das vorhandene Sandverfüllte Kunstrasen-Großspielfeld rekonstruiert und zu einem Granulat-Sandverfüllten Kunstrasen-Kleinspielfeld umgebaut werden.

Gemäß Vorgaben der Stadt Luckenwalde sowie des Fußballsportvereines, soll der neue Kunstrasenbelag hauptsächlich durch die Sportart Fußball genutzt werden.

Das vorhandene Spielfeld ist bereits mit allen notwendigen peripheren Anlagen (umlaufender Gehweg, Ballfangeinrichtungen, Trainingsbeleuchtung, äußere Zuwegung usw.) ausgestattet.

Im Rahmen dieser Rekonstruktion sollen defekte und nicht den Normen entsprechende Ausstattungsgegenstände und Barriereübergänge ersetzt werden.

ANLAGE 1

Architektur- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sven Ehmer Waschleither Str. 22 08344 Grünhain-Beierfeld Tel.- Nr.: 0 37 74 / 61 131 Fax-Nr.: 0 37 74 / 64 47 17	Fußballsportverein 63 Luckenwalde e.V. Rekonstruktion Kunstrasenplatz	Projekt-Nr.: 1114/16 Seite: 3 Datum: 14.06.16 Bearbeiter: Falk Ehmer
Projektbeschreibung		

4.1. KUNSTSTOFFRASEN – GROSSSPIELFELD

Planung und Ausführung der Wettkampfanlage erfolgt nach der Normenreihe DIN 18035 Sportplätze, sowie DIN EN 15330-1.

Das Großspielfeld wird als ganzjährig nutzbarer Allwetterplatz in wasserdurchlässiger Bauweise mit einem Kunststoffrasenbelag nach DIN 18035 sowie DIN EN 15330-1 hergestellt.

Spielfeldfläche: 107,60m x 61,10m (Spielfläche:97,60 m x 55,10m)
= 6.574,36 m²

Regelaufbau: 3,0 cm Kunstrasen, Typ 5, Granulat – Sand - verfüllt
0 cm Elastikschicht > vorhanden (2,5 cm)
>> wird lediglich stabilisiert
0 cm Asphalttragschicht > vorhanden (7 cm)
0 cm Nivellierschicht > vorhanden
0 cm ungebundene Tragschicht > vorhanden (18 cm)
0 cm Filterschicht > vorhanden (10 cm)

3,0 cm Einbaudicke
>> Neuaufbau nach Abbruch der vorh. Deckschicht

4.2. ANGRENZENDE GEHWEGE / EINFASSUNGEN

Die angrenzenden Gehwege aus Betonverbundpflaster mit Softbordsteineinfassung und dahinter liegender Entwässerungsmulde bleiben erhalten und weitestgehend unberührt.

An 4 Stück lokalen Teilbereichen (Länge ca. 1,0 m) sind Absackungen sichtbar, welche im Zuge der Maßnahme entsprechend rekonstruiert werden.

ANLAGE 1

Architektur- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sven Ehmer Waschleither Str. 22 08344 Grünhain-Beierfeld Tel.- Nr.: 0 37 74 / 61 131 Fax-Nr.: 0 37 74 / 64 47 17	Fußballsportverein 63 Luckenwalde e.V. Rekonstruktion Kunstrasenplatz	Projekt-Nr.: 1114/16 Seite: 4 Datum: 14.06.16 Bearbeiter: Falk Ehmer
Projektbeschreibung		

4.3. EINFRIEDUNGEN / BALLFANGZÄUNE

Die vorhandenen Geländeeinfriedungen und Barrieren bleiben erhalten.
Die vorhandenen Barrieredurchgänge (4 Stück 2 flügelig) sind defekt bzw. nicht mehr vorhanden, sie werden im Rahmen dieser Maßnahme durch neue Durchgangstore ersetzt. Der Einbau erfolgt in die vorhandenen Bodenhülsen.

4.4. BELEUCHTUNGSANLAGE

Das vorhandene Großspielfeld ist mit einer 6-Mast-Trainingsbeleuchtungsanlage nach DIN EN 12193 ausgestattet.

4.5. RANDFLÄCHEN

Alle außerhalb der unmittelbaren Sportplatzfläche befindlichen Bereiche, die während der Baumaßnahme bearbeitet werden müssen (ggf. Bereich BE-, Zwischenlagerfläche), werden rekultiviert bzw. begrünt.

4.6. EINBAUTEN / AUSSTATTUNGEN

Ausstattungen und dazugehörige Bodenhülsen sind vorhanden, defekte und nicht mehr den Normen entsprechende Teile werden ersetzt:

- Ersatzbeschaffung von 6 Stück Eck- und Mittelfahnen zzgl. 8 Stück Winterfahnen >> Bodenhülsen sind vorhanden und bleiben unverändert
- Ersatzbeschaffung von 4 Stück Jugendfußballtoren inkl. Netz, Bodenrollen und Gegengewichten >> vorh. Tore defekt sowie nicht den gültigen Normen entsprechend (fehlende Gegengewichte)
- Ersatzbeschaffung eines Schleppbesens in Abhängigkeit des ausgewählten Kunstrasensystems