
Irxleben, Neubau Kunstrasenplatz, SV Irxleben 1919 e.V.

ERLÄUTERUNGSBERICHT

Zum Fördermittelantrag

Auftraggeber:
SV Irxleben 1919 e.V.
Helmstedter Str. 21
39167 Irxleben

Entwurfsverfasser:
AHNER Landschaftsarchitektur
Schlossstraße 7
15711 Königs Wusterhausen
Telefon: 03375 21502-0
E-Mail: info@ahner-la.de
URL: www.ahner-la.de

aufgestellt: AHNER Landschaftsarchitektur, 30.05.2022

Seite 1 von 7

ERLÄUTERUNGSBERICHT

Der SV Irxleben 1919 e.V. ist ein Sportverein mit mehr als 300 Mitgliedern in der Abteilung Fußball. Hierfür wird die Sportanlage Sportpark am Wildpark genutzt, auf der sich zwei Naturrasenspielfelder befinden.



Luftbild Sportpark am Wildpark [Quelle: Google Maps]

Auf Grund der hohen Spielerzahl und der starken Nutzung der Sportflächen soll eines der Naturrasenspielfelder in einen Kunstrasen umgebaut werden.

Bestand

Das Spielfeld befindet sich östlich im Sportpark am Wildpark. Im Gegensatz zu dem westlichen Spielfeld ist keine Trainingsbeleuchtungsanlage vorhanden. Die derzeitige Größe des Spielfeldes beträgt etwa 106 x 63 m. Das Spielfeld verfügt über eine mobile Bewässerungsanlage.

Planung

Das Kunstrasenspielfeld wird mit einer Spielfeldgröße nach DIN 18035 Teil 1 von 60 x 95 m zzgl. der Sicherheitsbereiche geplant. Der Kunstrasenbelag entspricht dem TYP 5 nach DIN EN 15330-1 und ist vorrangig für Fußball und eine multifunktionale Nutzung geeignet. Die Verfüllung erfolgt mit Quarzsand und Korkgranulat. Die westliche Längsseite des Spielfeldes wird mit einer Spielfeldbarriere eingefriedet, die mit Aussparungen für Aufstellbereiche für die Jugendtore versehen wird. In die bestehende Spielfeldbarriere an der östlichen Längsseite werden gleichermaßen Aussparungen zur Aufstellung der Jugendtore hergestellt. Umlaufend um das Spielfeld wird ein Betonplattenstreifen als Sauberkeitszone zu angrenzenden Rasenflächen hergestellt, um die einfachere Pflege und Unterhaltung des Kunstrasenplatzes zu ermöglichen. Die Arbeitsräume werden mit Oberboden angefüllt und als Rasenfläche hergestellt. Das Spielfeld wird mit zwei Turniertoren ausgestattet. Das Kunstrasenspielfeld wird zukünftig mit einer Trainingsbeleuchtungsanlage ausgestattet. Diese besteht aus sechs Masten mit jeweils 16 m Höhe. Die Masten werden mit LED-Strahlern bestückt. Die Beleuchtungsstärke wird mind. 200 lx betragen und entspricht somit der Beleuchtungsklasse II nach DIN EN 12193. Gleichzeitig erfüllt sie die Anforderungen des Fußball-Landesverbandes Sachsen-Anhalt für Punktspiele unter Flutlicht.

BAUBESCHREIBUNG NACH DIN 276-18

500 Außenanlagen und Freiflächen

510 Erdbau

511 Herstellung

Für alle geplanten Verkehrs- und Sportanlagen wird die Grasnarbe abgeschoben und der Kompostieranlage zugeführt. Anschließend wird der Oberboden mit einer Schichtdicke von etwa 13 cm abgetragen. Der Oberboden wird zum späteren Auftrag auf Vegetationsflächen (s. KG 571) als maximal 1,50 m hohe Mieten zwischengelagert. Die Lagerung erfolgt seitlich der Abtragflächen. Überschüssiger Oberboden wird geladen und der Kompostieranlage zugeführt (siehe KG 596).

Im Bereich der geplanten Kunstrasen- und Pflasterfläche wird Boden bis ca. 28 cm abgetragen und der Baugrund gem. den Vorgaben der DIN 18035-6 profiliert. Der Abgetragene Boden wird zur Abfuhr im Baustellenbereich bis zur Abfuhr zwischengelagert.

Für alle Leitungsarten werden die Gräben hergestellt und verfüllt. Bestandsleitungen werden durch Suchschachtungen geortet.

Die Entsorgung von Boden wird in KG 596 beschrieben.

Zur Versickerung des Oberflächenwassers werden umlaufend um das Spielfeld Versickerungsmulden angelegt.

Für alle Sport-, Verkehrs- und Rasenflächen wird das Grundplanum hergestellt.

Für die Kunstrasenflächen wird der Untergrund verdichtet bis ein Verformungsmodul von 45 MN/m² und damit die erforderliche Standsicherheit des Planums erreicht wird. Mittels Plattendruckversuche wird die ausreichende Verdichtung geprüft und nachgewiesen. Anschließend erfolgt das Feinplanum für diese Flächen.

520 Gründung, Unterbau

525 Dränagen

Zur Dränung des Baugrundes unter dem Kunstrasenplatz werden im Abstand von 6 – 8 m Dränrohre DN 80 verlegt, welche an Sammlerrohre DN 100 angeschlossen werden. Zu Revisionszwecken werden an den vier Spielfeldecken Dränageschächte angeordnet und an die Vorflut angeschlossen.

535 Sportplatzflächen

Auf das Planum erfolgt der Einbau einer 15 cm starken Filterschicht aus Kies.

Für die Randeinfassungen der Kunstrasenfläche werden an den Stirn- und Längsseiten 50 cm breite Betonplatten als Einfassung jeweils in 20 cm Bettung und mit Rückenstütze aus Beton C 20/25 gesetzt.

Anschließend erfolgt der Einbau einer 12 cm starken Tragschicht aus Natursteinschotter und hierauf der Einbau einer 8 cm starken Ausgleichsschicht aus Feinschotter.

Auf die Ausgleichsschicht wird eine 3,5 cm starke Elastischicht eingebaut, worauf dann der Kunstrasen verlegt wird. Die Verlegung erfolgt bahnenweise. Die Bahnen werden untereinander verklebt. Die Verfüllung des Kunstrasens erfolgt mit Quarzsand und Kork bis eine Füllhöhe von ca. 65 % erreicht wird. Für die Spielfeldlinierung werden gelbe Linien aus Kunstrasen für das Großfeld und blaue Linien aus Kunstrasen für zwei Querspielfelder in den Belag eingeklebt.

Nach Fertigstellung des Rasens erfolgt ein Pflegegang nach etwa 6 - 8 Wochen.

Der fertige Kunstrasenbelag wird auf seine sportphysikalischen Eigenschaften gemäß DIN 15330-1 geprüft.

Technische Anlagen*556 Elektrische Anlagen*

Für die Beleuchtungsanlage werden die Erdkabel in der entsprechenden Dimensionierung geliefert und in Kabelgräben (KG 511) verlegt.

Für den Betrieb der Beleuchtungsanlage wird eine Elektroanschlusssäule im Außenbereich aufgestellt, mit den Verteilungen und Einbaugeräten ausgestattet und funktionsfähig angeschlossen.

Für die Beleuchtungsanlage wird ein Standsicherheitsnachweis erstellt. Auf dieser Basis erfolgt die Herstellung der Mastfundamente. Für die Anlage werden sechs Masten mit einer Lichtpunkthöhe von 16 m einschl. der Traversen für die Aufnahme der Strahler geliefert und aufgestellt. In die Lichtmasten werden die Mastkabel eingezogen und angeschlossen. Auf die Lichtmasten werden insgesamt 10 LED-Strahler montiert. Für die Schaltung und Steuerung der Anlage wird eine Bedieneinheit geliefert und montiert.

Nach Fertigstellung der Beleuchtungsanlage wird diese per Messprotokoll geprüft und die Strahler eingestellt, um eine optimale Ausleuchtung zu erzielen und Blendung außerhalb der Sportfläche zu vermeiden. Die Ergebnisse der Beleuchtungsmessungen werden in einem Messprotokoll dokumentiert.

Die gesamte Beleuchtungsanlage wird durch Revisionspläne, die durch den Elektrofachbetrieb erstellt werden, dokumentiert.

Für den Blitzschutz der Beleuchtungsanlage werden Ringerder aus Edelstahl in den Baugrund eingebracht und an die Blitzschutzanlage des Gebäudes angeschlossen. Die bestehenden Ballfangzäune werden durch Anschlussfahnen an die Blitzschutzanlage angebunden.

560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen

562 Besondere Einbauten

An der westlichen Spielfeldlängsseite wird eine Sportplatzbarriere als Spielfeldeinfriedung errichtet.

Das Spielfeld wird mit zwei Turniertoren ausgestattet. Weiterhin erhält das Spielfeld Eck- und Mittelfahnen, die in Bodenhülsen installiert werden.

570 Vegetationsflächen

571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

In den Arbeitsräumen zur Herstellung der Randeinfassungen wird der bauseits lagernde Oberboden mit einer Schichtstärke von 15 cm für Rasenflächen aufgetragen und planiert.

574 Rasen- und Saatflächen

Die Ansaatflächen werden mit Gebrauchsrasen nach RSM angesät und erhalten eine Startdüngung. Für die Flächen erfolgt die Fertigstellungspflege bis zur Erreichung des abnahmefähigen Zustandes.

590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen

591 Baustelleneinrichtung

Es werden Geräte, Werkzeuge und Betriebsmittel angefahren und aufgestellt. Die Anschlüsse für Baustrom und Wasser werden hergestellt. Gerätschaften und Anschlüsse werden für die Dauer der Bauzeit vorgehalten und nach Beendigung der Leistungen wieder beräumt.

Für die Überfahung von Gehwegen auf das Baugelände wird eine Baustraße hergestellt, bzw. der bestehende was-sergebundene Schichtaufbau entsprechend verstärkt.

Für die Lagerung von Materialien sowie die Zwischenlage- rung von Abbruchmaterial werden Lagerplätze im Baustel- lenbereich eingerichtet. Die Flächen sind nach Fertigstel- lung der Maßnahme in ihren ursprünglichen Zustand herzu- stellen.

Für die Darstellung der geförderten Baumaßnahme gegen- über der Öffentlichkeit wird ein Bauschild mit den Angaben zur Förderung und dem Bauvorhaben aufgestellt.

Die Baustelle wird durch einen Bauzaun eingefriedet, da auf den angrenzenden Sportflächen auch während der Baumaßnahme eine Nutzung stattfindet.

594 Abbruchmaßnahmen

Die bestehende Sportplatzbarriere wird in Teillängen aus- gebaut und entsorgt. Das betrifft Teillängen im Bereich der Jugendtore und defekte und/oder deformierte Berei- che.

Die bestehende Barriere wird im Bereich erforderlicher Ar- beitsbereiche demontiert und nach Abschluss der dorti- gen Arbeiten wieder montiert.

596 Materialentsorgung

Alle Abbruchmaterialien, werden beprobt, deklariert und entsprechend der Deklaration über zugelassene Deponien nachweislich entsorgt.

700

Baunebenkosten

720

Vorbereitung der Objektplanung

721 Untersuchung

Vor Beginn der Planungen wird ein Baugrundgutachten des Bestandes durchgeführt.

730

Objektplanung

732 Freianlagen

Für die Leistungsphasen 1 bis 9 werden die Leistungspha- sen erbracht. Das Projekt wird in die Honorarzone III und hier im Vonsatz eingeordnet.

740

Fachplanung

745 Ingenieurvermessung

Vor Beginn der Planungen wird eine Vermessung des Bestandes durchgeführt.

KOSTENSCHÄTZUNG

Stand: 15.07.2022

DIN 276-18	Typ- Bez.	OZ	Kurztext	Menge	Einh.	EP netto	GB netto	19% MwSt.	GB brutto
500	Titel	1	KG 500 - Freianlagen				666.407,39 €	126.617,40 €	793.024,79 €
510	Titel	01.01.	KG 510 - Erdbau				37.086,00 €	7.046,34 €	44.132,34 €
511		01.01.0001	Grasnarbe abschälen und entsorgen	6.780,00	m ²	0,75 €	5.085,00 €	966,15 €	6.051,15 €
511		01.01.0002	Oberboden profilgerecht abtragen, zur Entsorgung lagern, im Mittel 15 cm	1.020,000	m ³	6,50 €	6.630,00 €	1.259,70 €	7.889,70 €
511		01.01.0003	Oberboden profilgerecht abtragen, zum Wiedereinbau lagern, im Mittel 15 cm	80,000	m ³	8,00 €	640,00 €	121,60 €	761,60 €
511		01.01.0004	Boden profilgerecht lösen, zur Abfuhr lagern	1.190,000	m ³	12,00 €	14.280,00 €	2.713,20 €	16.993,20 €
511		01.01.0005	Bodenauf- und Abtrag zum Geländeausgleich, bis +/-45 cm	240,000	m ³	5,50 €	1.320,00 €	250,80 €	1.570,80 €
511		01.01.0006	Grundplanum für Sport- / Wegeflächen herstellen	6.410,00	m ²	1,20 €	7.692,00 €	1.461,48 €	9.153,48 €
511		01.01.0007	Grundplanum Vegetationsflächen herstellen	380,00	m ²	1,30 €	494,00 €	93,86 €	587,86 €
511		01.01.0008	Lastplattendruckversuch Baugrund	7,00	Stk	135,00 €	945,00 €	179,55 €	1.124,55 €
520	Titel	01.02.	KG 520 Gründung, Unterbau				21.000,00 €	3.990,00 €	24.990,00 €
525		01.02.0001	Drainage- und Entwässerungssystem herstellen	1,00	Psch		21.000,00 €	3.990,00 €	24.990,00 €
530	Titel	01.03.	KG 530 Oberbau, Deckschichten				448.421,00 €	85.199,99 €	533.620,99 €
535		01.03.0001	Feinplanum und nachverdichten	6.410,00	m ²	0,80 €	5.128,00 €	974,32 €	6.102,32 €
535		01.03.0002	Filterschicht für Kunstrasenflächen, Schichtdicke 15 cm	6.410,00	m ²	4,50 €	28.845,00 €	5.480,55 €	34.325,55 €
535		01.03.0003	Sportflächen-Einfassungsplatten 50 x 50 cm liefern und einbauen	330,00	m	45,00 €	14.850,00 €	2.821,50 €	17.671,50 €
535		01.03.0004	untere ungebundene Tragschicht für Kunstrasenflächen, 12 cm	6.240,00	m ²	8,50 €	53.040,00 €	10.077,60 €	63.117,60 €
535		01.03.0005	obere ungebundene Tragschicht, 8 cm	6.240,00	m ²	4,00 €	24.960,00 €	4.742,40 €	29.702,40 €
535		01.03.0006	Feinplanum Tragschicht	6.240,00	m ²	2,50 €	15.600,00 €	2.964,00 €	18.564,00 €
535		01.03.0007	Lastplattendruckversuch Tragschicht	7,00	Stk	135,00 €	945,00 €	179,55 €	1.124,55 €

KOSTENSCHÄTZUNG

Stand: 15.07.2022

535		01.03.0008	Gebundene elastische Tragschicht für Kunststoffrasensysteme für Fußball 35 mm	6.240,00 m²	12,50 €	78.000,00 €	14.820,00 €	92.820,00 €
535		01.03.0009	Kunststoffrasen mit sand-korkgefüllter Polschicht, Typ 5	6.240,00 m²	21,00 €	131.040,00 €	24.897,60 €	155.937,60 €
535		01.03.0010	Quarzsandfüllung für Kunststoffrasen	6.240,00 m²	2,50 €	15.600,00 €	2.964,00 €	18.564,00 €
535		01.03.0011	Korkfüllung für Kunststoffrasen	6.240,00 m²	9,00 €	56.160,00 €	10.670,40 €	66.830,40 €
535		01.03.0012	Hauptspielfeldlinierung für Fußball	680,00 lfm	6,00 €	4.080,00 €	775,20 €	4.855,20 €
535		01.03.0013	Jugendspielfeldlinierung für Fußball.	25,00 lfm	5,00 €	125,00 €	23,75 €	148,75 €
535		01.03.0014	Fertigstellungspflege Kunstrasenbelag nach 6-8 Wochen	6.240,00 m²	1,20 €	7.488,00 €	1.422,72 €	8.910,72 €
535		01.03.0015	Prüfungen Kunstrasensystem nach Einbau	1,00 Psch		4.400,00 €	836,00 €	5.236,00 €
535		01.03.0016	Betonplatten, 50/50/6 cm	170,00 m²	38,00 €	6.460,00 €	1.227,40 €	7.687,40 €
535		01.03.0017	Tragschicht 15 cm	200,00 m²	8,50 €	1.700,00 €	323,00 €	2.023,00 €
550	Titel	1.04	KG 550 Technische Anlagen			67.226,89 €	12.773,11 €	80.000,00 €
556		01.04.0001	Elektroleitungen für Beleuchtungsanlage, inkl. Erdarbeiten + Anschluss	1,00 Psch		16.700,00 €	3.173,00 €	19.873,00 €
556		01.04.0002	Trainingsbeleuchtung mit 6 Masten und LED-Scheinwerfern, 200 lx	1,00 Psch		37.526,89 €	7.130,11 €	44.657,00 €
556		01.04.0003	Blitzschutz für Elektroanlagen, inkl. Erdarbeiten	1,00 Psch		13.000,00 €	2.470,00 €	15.470,00 €
560	Titel	01.05.	KG 560 Einbauten			10.360,00 €	1.968,40 €	12.328,40 €
562		01.05.0001	Barrierensystem liefern und einbauen	80,00 lfm	65,00 €	5.200,00 €	988,00 €	6.188,00 €
562		01.05.0002	Eck- und Mittelfahnnensatz mit Bodenhülse	1,00 Stk	960,00 €	960,00 €	182,40 €	1.142,40 €
562		01.05.0003	Tunier-Fußballtore Abmessung: 7,50 x 2,50 m, mit Bodenhülsen	2,00 Stk	2.100,00 €	4.200,00 €	798,00 €	4.998,00 €
570	Titel	01.06.	KG 570 Vegetationsflächen			5.301,00 €	1.007,19 €	6.308,19 €
571		01.06.0001	Baugrund aufreißen	380,00 m²	0,70 €	266,00 €	50,54 €	316,54 €
571		01.06.0002	Feinplanum herstellen	380,00 m²	1,00 €	380,00 €	72,20 €	452,20 €
571		01.06.0003	Oberboden auftragen	380,00 m²	6,00 €	2.280,00 €	433,20 €	2.713,20 €
574		01.06.0004	Rasenansaat	380,00 m²	0,75 €	285,00 €	54,15 €	339,15 €

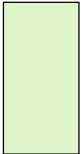
KOSTENSCHÄTZUNG

Stand: 15.07.2022

574		01.06.0005	Düngung	380,00 m²	0,50 €	190,00 €	36,10 €	226,10 €
574		01.06.0006	Fertigstellungspflege	380,00 m²	5,00 €	1.900,00 €	361,00 €	2.261,00 €
590	Titel	01.07.	KG 590 Sonstige Maßnahmen			22.200,00 €	4.218,00 €	26.418,00 €
591		01.07.0001	Baustelleneinrichtung -Vermessung	1,00 Psch		5.700,00 €	1.083,00 €	6.783,00 €
591		01.07.0002	Baustraße	400,00 m²	35,00 €	14.000,00 €	2.660,00 €	16.660,00 €
591		01.07.0003	Baustellenzufahrt Zaunanlage	1,00 Psch		2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
594	Titel	01.08.	594 Abbruchmaßnahmen			3.350,00 €	636,50 €	3.986,50 €
594		01.08.0001	Aussparung in Barriere für Abstellfläche Jugend-Fußballtore herstellen	15,00 lfm	20,00 €	300,00 €	57,00 €	357,00 €
594		01.08.0002	Abbruch und Entsorgung, unvorhergesehenes	1,00 Psch		3.000,00 €	570,00 €	3.570,00 €
594		01.08.0003	Betonpflaster aufnehmen und zur Wiederverwendung lagern	10,00 m²	5,00 €	50,00 €	9,50 €	59,50 €
596	Titel	01.09.	596 Materialentsorgung			51.462,50 €	9.777,88 €	61.240,38 €
596		01.09.0001	Deklarationsanalyse Boden	3,00 Stk	750,00 €	2.250,00 €	427,50 €	2.677,50 €
596		01.09.0002	Oberboden laden und transportieren	1.795,000 t	7,50 €	13.462,50 €	2.557,88 €	16.020,38 €
596		01.09.0003	Oberboden verwerten	1.795,000 t	5,00 €	8.975,00 €	1.705,25 €	10.680,25 €
596		01.09.0004	Boden laden und transportieren	2.142,000 t	7,50 €	16.065,00 €	3.052,35 €	19.117,35 €
596		01.09.0005	Boden verwerten	2.142,000 t	5,00 €	10.710,00 €	2.034,90 €	12.744,90 €
700	Titel	2	KG 700 - Baunebenkosten			89.858,21 €	17.073,06 €	106.931,27 €
720	Titel	02.01.	KG 720 - Voruntersuchungen			3.500,00 €	665,00 €	4.165,00 €
721		02.01.0001	Baugrunduntersuchung	1,00 Stk	3.500,00 €	3.500,00 €	665,00 €	4.165,00 €
730	Titel	02.02.	KG 730 - Objektplanung			81.358,21 €	15.458,06 €	96.816,27 €
732		02.02.0001	Freianlagenplanung	1,00 Psch		81.358,21 €	15.458,06 €	96.816,27 €
740	Titel	02.03.	KG 740 - Fachplanung			5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
745		02.03.0001	Vermessung	1,00 Stk	5.000,00 €	5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €

DIN 276-18	Typ- Bez.	OZ	Kurztext	GB netto	19% MwSt.	GB brutto
500	01.		KG 500 - FREIANLAGEN	666.407,39 €	126.617,40 €	793.024,79 €
510	Titel	01.01.	KG 510 - Erdbau	37.086,00 €	7.046,34 €	44.132,34 €
520	Titel	01.02.	KG 520 - Gründung, Unterbau	21.000,00 €	3.990,00 €	24.990,00 €
530	Titel	01.03.	KG 530 - Oberbau, Deckschichten	448.421,00 €	85.199,99 €	533.620,99 €
550	Titel	01.04.	KG 550 - Technische Anlagen	67.226,89 €	12.773,11 €	80.000,00 €
560	Titel	01.05.	KG 560 - Einbauten	10.360,00 €	1.968,40 €	12.328,40 €
570	Titel	01.06.	KG 570 - Vegetationsflächen	5.301,00 €	1.007,19 €	6.308,19 €
590	Titel	01.07.	KG 590 - Sonstige Maßnahmen	22.200,00 €	4.218,00 €	26.418,00 €
594	Titel	01.08.	KG 594 - Abbruchmaßnahmen	3.350,00 €	636,50 €	3.986,50 €
596	Titel	01.09.	KG 596 - Materialentsorgung	51.462,50 €	9.777,88 €	61.240,38 €
700	02.		KG 700 - BAUNESENKOSTEN	89.858,21 €	17.073,06 €	106.931,27 €
720	Titel	02.01.	KG 720 - Voruntersuchungen	3.500,00 €	665,00 €	4.165,00 €
730	Titel	02.02.	KG 730 - Objektplanung	81.358,21 €	15.458,06 €	96.816,27 €
740	Titel	02.03.	KG 740 - Fachplanung	5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
500+700			Gesamtinvestition	756.265,60 €	143.690,46 €	899.956,06 €

Vegetationsflächen



Rasen

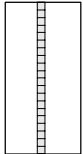
Befestigte Flächen



Kunststoffrasenspielfeld
Linierung Großspielfeld

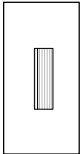


Kunststoffrasenspielfeld
Linierung Kleinspielfeld



Sportflächeneinfassungsplatte
grau, 50 x 50 x 6 cm

Ausstattung



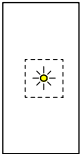
Spieler- / Trainerkabine
Bestand



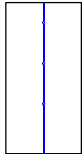
Fußballtor
Planung



Jugendfußballtor
Bestand



Planungsvereinbarung
Planung

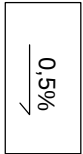


Sportplatzbarriere

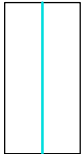


Sportplatzbarriere
Bestand

Sonstiges



Oberflächengefälle



Flurstücksgrenze



Flurstücksnummer



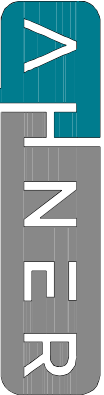
Sicherheitsabstand



hindernisfreier Raum

Auftraggeber

SV Irxleben 1919 e.V.
Helmstedter Str. 21
39167 Irxleben



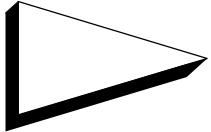
AHNER
Landschaftsarchitektur

Schlossstraße 7
15711 Königs Wusterhausen
Telefon: 03375 21502 - 0
info@ahner-la.de
www.ahner-la.de

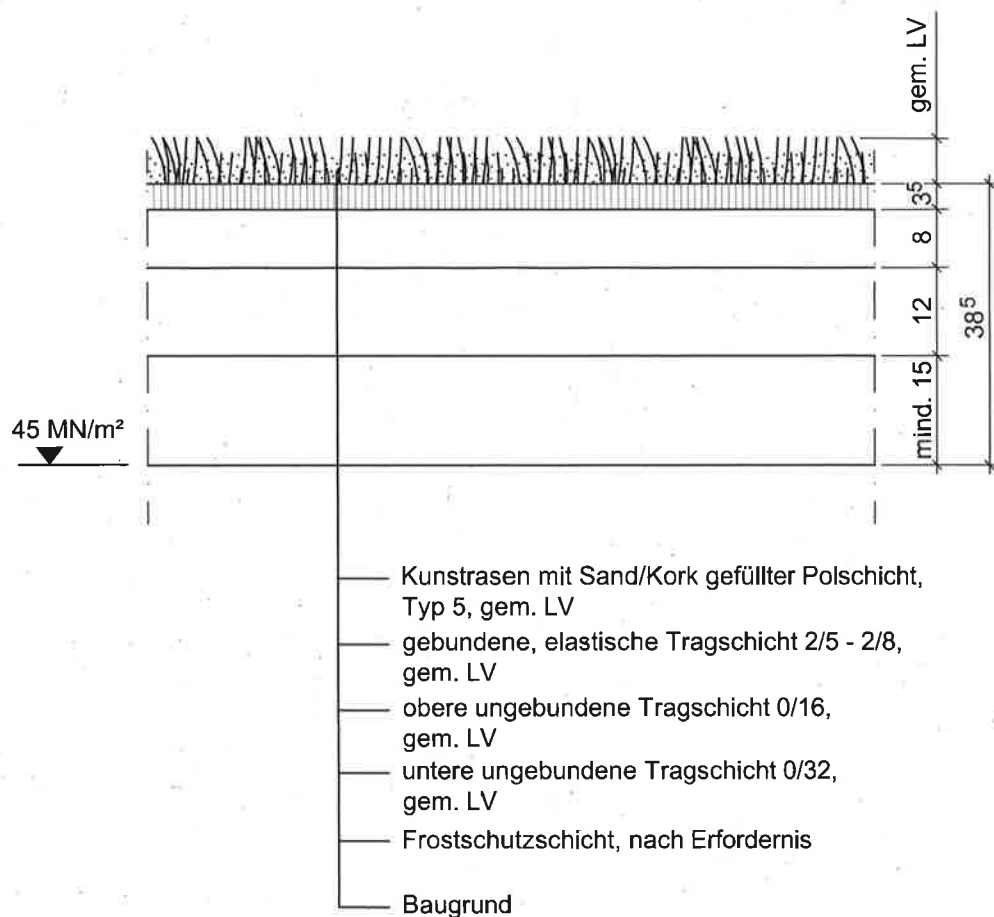
freigegeben:

geprüft:

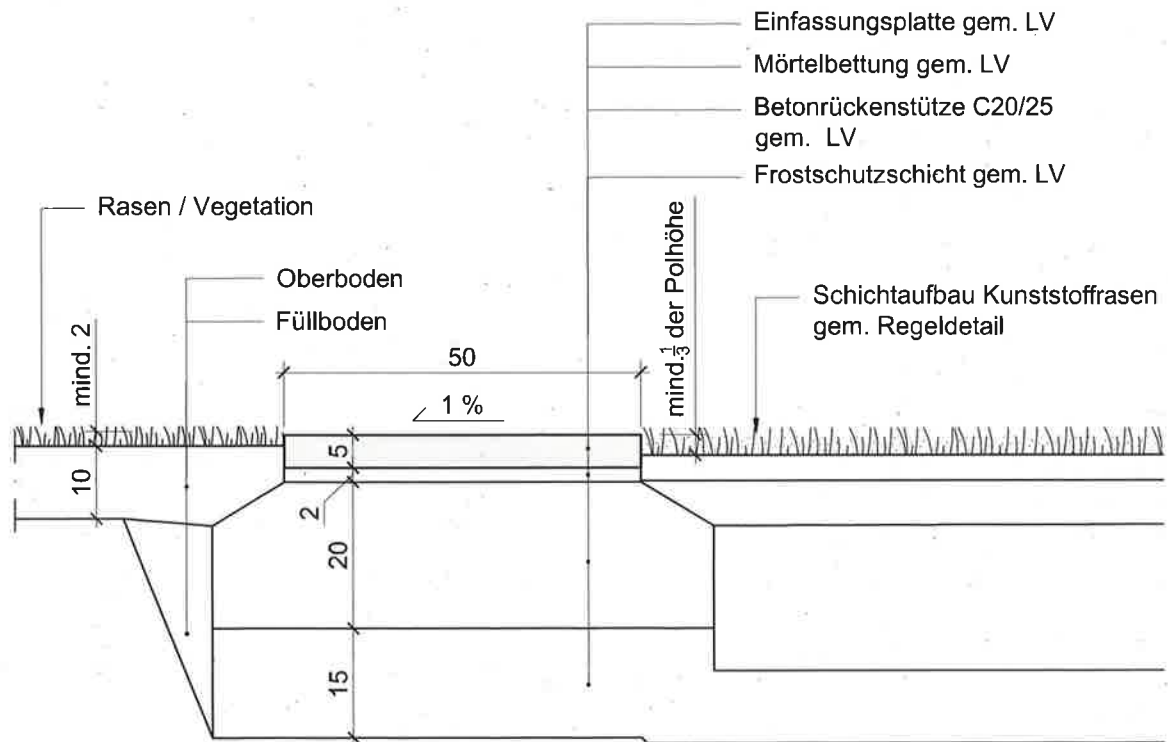
Projekt
Irxleben
Neubau Kunstrasenplatz



Planart:	Lageplan	Planungsphase: Vorentwurfsplanung		
Projektleitung:	Sentfleben	gezeichnet:	Böhme	
CAD-Datei:	P:\Irxleben\22-09-O_Neubau Kunstrasenplatz\2 Vorentwurf\Zeichnung\lageplan\220721_VE_Neubau Kunstrasenplatz.dwg			
PDF-Datei:	P:\Irxleben\22-09-O_Neubau Kunstrasenplatz\2 Vorentwurf\Druck\aktuell			
Maßstab:	1:500	Plan-Nr.: VE-LP-1	Projekt-Nr.: O-22-09	Datum: 23.05.22



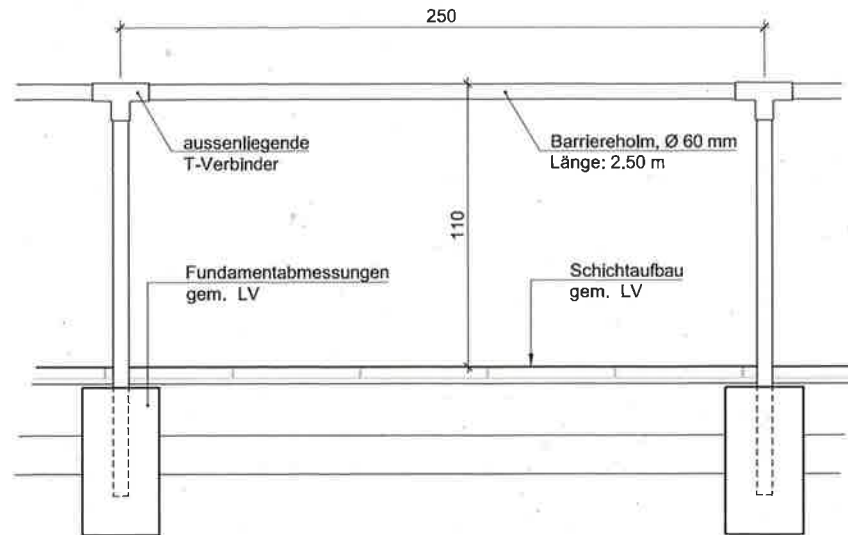
Projekt Neubau Kunstrasenplatz SV Irxleben 1919 e.V. Helmstedter Str. 21 39167 Irxleben		 Schlossstraße 7 15711 Königs Wusterhausen Telefon: 03375 21502 - 0 info@ahner-la.de www.ahner-la.de	
freigegeben:		geprüft:	
Planart: Schichtaufbau Kunstrasen, Bauweise B		Planungsphase: Vorentwurfsplanung	
Projektleitung: Senftleben		gezeichnet: Böhme	
Maßstab: o.M.	Plan-Nr.: 531.02	Projekt-Nr.: O-22-09	Datum: 07.06.22



Projekt Neubau Kunstrasenplatz SV Irxleben 1919 e.V. Helmstedter Str. 21 39167 Irxleben		 Landschaftsarchitektur Schlossstraße 7 15711 Königs Wusterhausen Telefon: 03375 21502 - 0 info@ahner-la.de www.ahner-la.de	
freigegeben:		geprüft:	
Planart: Einfassungsplatte Kunststoffrasen		Planungsphase: Vorentwurfsplanung	
Projektleitung: Senftleben		gezeichnet: Böhme	
Maßstab: o.M.	Plan-Nr.: 535.02	Projekt-Nr.: O-22-09	Datum: 02.06.22

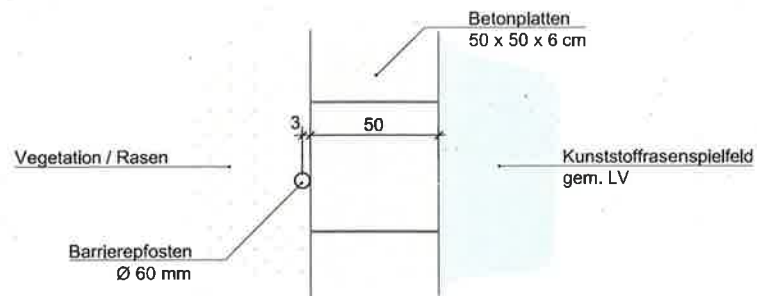
Sportbarriere neben Betonplattenstreifen

M 1:20



Draufsicht Sportbarriere

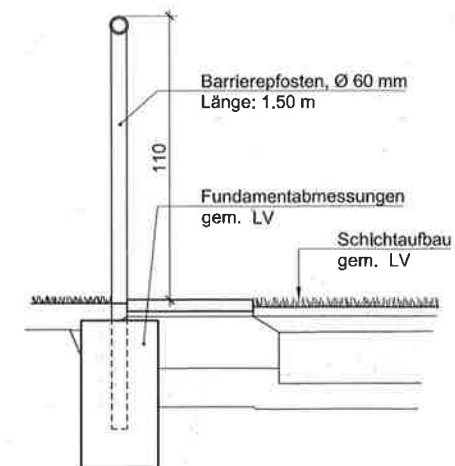
M 1:20



Seitenansicht

Sportbarriere neben Betonplattenstreifen

M 1:20



Projekt

Neubau Kunstrasenplatz
SV Ixleben 1919 e.V.
Helmstedter Str. 21
39167 Ixleben

AHNER
Landschaftsarchitektur
Schlossstraße 7
15711 Königs Wusterhausen
Telefon: 03375 21502 - 0
info@ahner-la.de
www.ahner-la.de

freigegeben:

geprüft:

Planart: Sportbarriere

Planungsphase: Vorentwurfsplanung

Projektleitung: Senftleben

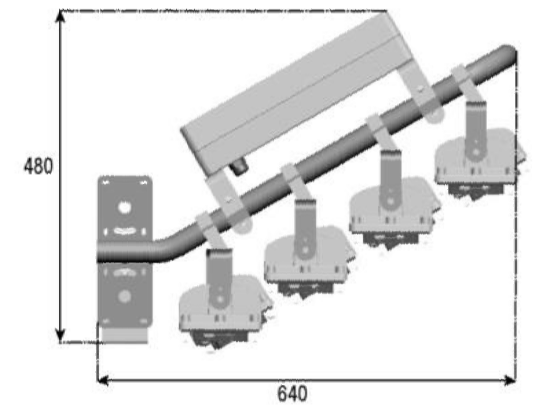
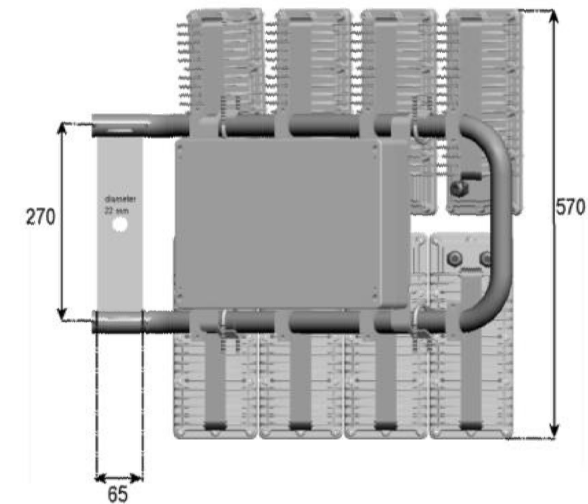
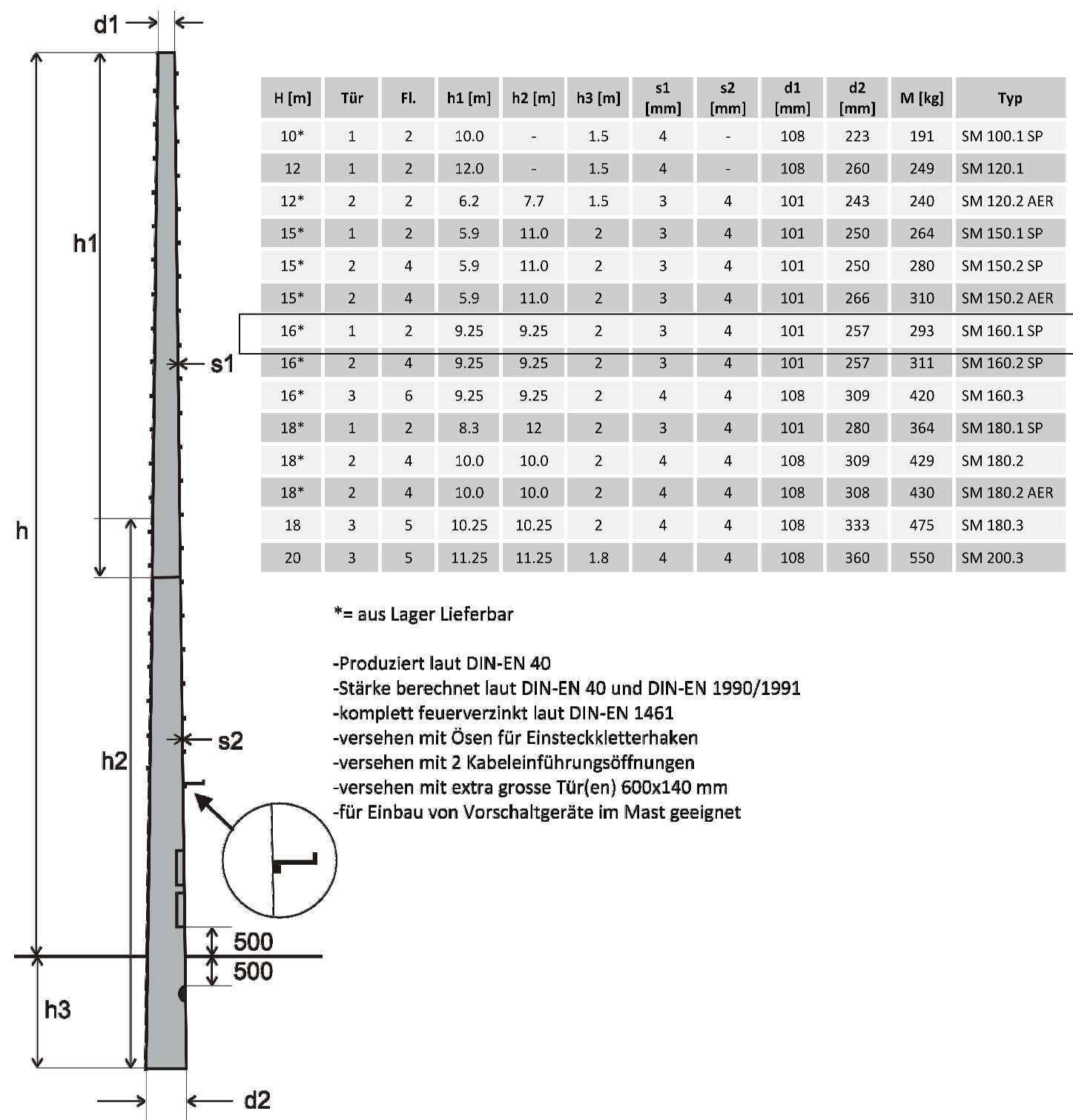
gezeichnet: Böhme

Maßstab: o.M.

Plan-Nr.: 562.01

Projekt-Nr.: O-22-09

Datum: 07.06.22



Projekt Neubau Kunstrassenplatz SV Irxleben 1919 e.V. Helmstedter Str. 21 39167 Irxleben		 Schlossstraße 7 15711 Königs Wusterhausen Telefon: 03375 21502 - 0 info@ahner-la.de www.ahner-la.de	
freigegeben:		geprüft:	
Planart: Detail Flutlichtanlage		Planungsphase: Vorentwurfsplanung	
Projektleitung: Senftleben		gezeichnet: Böhme	
Maßstab: o.M.	Plan-Nr.: 556.01	Projekt-Nr.: O-22-09	Datum: 02.06.22