



<b>SV 113 / 2023</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>öffentlich</b>
<input type="checkbox"/>	<b>nichtöffentlich</b>

## **Sitzungsvorlage**

**für**

<b>Ausschuss für Bildung, Soziales und Sport</b>	<b>06.12.2023</b>
<b>Rat</b>	<b>12.12.2023</b>

### **Zuschüsse an Verbände und Vereine**

**hier: Gemeinsamer Antrag des SV Fretter 1945 e.V., des SV 1928 Heggen e.V. sowie des TV Rönkhausen 1892 e.V. zur Modernisierung der jeweiligen Kunstrasenplatzanlagen**

Mit Antrag vom 20.11.2023 teilen die o.g. Vereine mit, dass beabsichtigt ist, die rd. 17 Jahre alten Kunstrasenplatzanlagen in Fretter, Heggen und Rönkhausen zu modernisieren.

Die Vereine führen an, dass die durchschnittliche Lebensdauer von vergleichbaren Sportanlagen bei ca. 10-15 Jahren liegt. Die Plätze weisen mitunter erhebliche Abnutzungserscheinungen auf, teilweise flächendeckend, aber auch insbesondere am 11 Meter-Punkt sowie im Bereich des 5 Meter-Raumes und der Spielfeldlinien. Ein separater Austausch der betroffenen Stellen ist technisch als auch wirtschaftlich nicht umsetzbar und würde die Lebensdauer des Platzes im Vergleich zu den entstehenden Kosten nicht signifikant verlängern.

Die Vereine führen weiterhin an, dass die Vereine sich intensiv mit den verschiedenen Anbietern beschäftigt haben. Unter anderem wurde diverse Kunstrasenplätze vor Ort in Augenschein genommen. Das Angebot der Firma Heiler wird von den Vereinen als wirtschaftlichstes Angebot erachtet.

Hier wurden insbesondere die guten Erfahrungen mit der Firma Heiler in der Vergangenheit und der Ausschluss von Haftungsgründen zwischen „Erbauer“ und „Pfleger“ angeführt, da die Firma Heiler bereits für die jährliche Pflege der Kunstrasenplätze verantwortlich ist.

Durch den Zusammenschluss der Vereine bei der Angebotseinholung konnte zudem ein erheblich besserer Preis (rd. 75.000,00 EUR Ersparnis) im Vergleich zu den Einzelangeboten verhandelt werden.

Die Vereine beziffern die Gesamtkosten des Angebots wie folgt:

SV Fretter e.V. 235.567,64 EUR

SV Heggen e.V. 218.539,93 EUR

TV Rönkhausen e.V. 218.539,93 EUR

**Gesamtsumme 672.647,50 EUR**

Bei diesen o.g. Angebotspreisen handelt es sich um ein Festpreisangebot der Firma Heiler, das nur bei Modernisierung aller genannten Sportplätzen in 2024 bis 31.12.2023 Bindung hat. Die Vereine sehen sich finanziell nicht in der Lage, die Modernisierung der Kunstrasenplatzanlagen aus eigenen Mitteln zu finanzieren. Insofern beantragen die Vereine im Rahmen der Sportförderung die unter Punkt 2.1 genannte Bezuschussung in Höhe von 60% der Gesamtkosten.

Der gemeinsame Antrag der Vereine sowie die Einzelangebote und das Gesamtangebot der Firma Heiler liegen als Anlagen I-V dieser Sitzungsvorlage bei.

#### Finanzielle Auswirkungen:

<input type="checkbox"/>	Der Beschluss hat keine haushaltsrechtliche Relevanz
<input checked="" type="checkbox"/>	Durch den Beschluss entstehen
<input type="checkbox"/>	Auszahlungen im laufenden Haushaltsjahr in Höhe von EUR:
<input type="checkbox"/>	Aufwendungen im laufenden Haushaltsjahr in Höhe von EUR:
<input type="checkbox"/>	Die Mittel stehen haushaltsrechtlich zur Verfügung.
<input checked="" type="checkbox"/>	Die Mittel müssen 2024 bereitgestellt werden. Betrag EUR: 403.588,58 EUR
<input type="checkbox"/>	Einzahlungen im Haushaltsjahr in Höhe von EUR:
<input type="checkbox"/>	Erträge im laufenden Haushaltsjahr in Höhe von EUR:
<input type="checkbox"/>	Durch den Beschluss entstehen Auswirkungen auf den Stellenplan

#### Auswirkungen auf den Klimaschutz und die Klimafolgenanpassungen:

<input type="checkbox"/>	positive Auswirkungen (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Auswirkungen	<input type="checkbox"/>	negative Auswirkungen (-)
--------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------

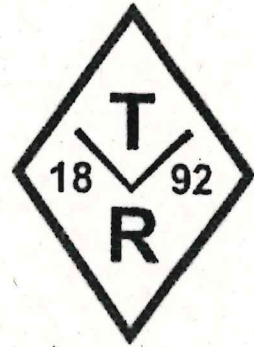
Die Verwaltung schlägt vor,

1. dem SV Fretter e.V. vorbehaltlich des verabschiedeten Haushaltes 2024 eine Förderung in Höhe von 60% der Gesamtkosten in Höhe von 141.340,58 EUR sowie der Einhaltung der Kappungsgrenze von 80% bei Förderung von Dritten,
2. dem SV Heggen e.V. vorbehaltlich des verabschiedeten Haushaltes 2024 eine Förderung in Höhe von 60% der Gesamtkosten in Höhe von 131.123,95 EUR sowie der Einhaltung der Kappungsgrenze von 80% bei Förderung von Dritten,
3. dem TV Rönkhausen e.V. vorbehaltlich des verabschiedeten Haushaltes 2024 eine Förderung in Höhe von 60% der Gesamtkosten in Höhe von 131.123,95

EUR sowie der Einhaltung der Kappungsgrenze von 80% bei Förderung von Dritten zu bewilligen.

Finnentrop, 20.11.2023

Der Bürgermeister



An die Gemeinde Finnentrop

Herrn Bürgermeister Achim Henkel

Am Marktplatz 1

57413 Finnentrop

**Gemeinsamer Förderantrag Neubau Kunstrasen-Fußball-Platz**

Finnentrop, 20.11.2023

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Henkel,

sehr geehrte Damen und Herren!

Ungewöhnliche Zeiten erfordern bekanntermaßen ungewöhnliche Maßnahmen. Darum haben „wir“ uns entschlossen, einen gemeinsamen Förderantrag an die Gemeinde Finnentrop zu richten.

„Wir“ das sind der SV Fretter 1945 e.V., der S.V. 1928 Heggen e.V. und der TV Rönkhausen 1892 e.V..

Uns ist allen gemeinsam, dass wir einen Sportplatz mit Kunstrasenbelag betreiben.

Die Plätze in Fretter und Heggen sind im Jahr 2006 errichtet worden. Erbauer der Plätze war in beiden Fällen die Fa. Heiler mit Sitz Bielefeld. In Heggen wurde ein Rasen der Firma Tarkett verlegt. Der Platz in Rönkhausen ist ebenfalls 2006 erstellt worden. Die Untergrundarbeiten sind damals von der Fa. Strabag, Dortmund, ausgeführt worden. Eine weitere Unterschicht verlegte die Fa. Berleburger

Schaumstoffwerk, Bad Berleburg. Der Rasen wurde dann von der Fa. Desso geliefert und verlegt.

Nach rund 17 Jahren weisen aufgrund intensivem Trainings- und Spielbetrieb unsere Plätze erhebliche Abnutzungserscheinungen auf, insbesondere im Bereich des 11-Meter-Punkts, in den 5-Meter Räumen vor den Toren und bei sämtlichen Linierungen. Ein separater Austausch der betroffenen Stellen ist weder technisch noch wirtschaftlich sinnvoll und würde die Lebensdauer des Platzes im Verhältnis zu den entstehenden Kosten nicht signifikant verlängern.

Die durchschnittliche Nutzungsdauer eines Kunstrasenbelages beläuft sich auf ca. 10 bis 15 Jahre.

(<https://www.sportstaettenrechner.de/wissen/kunstrasen/nutzungskonzepte-und-lebensdauer/> )

Unsere Plätze haben diese Lebensdauer leider überschritten und dies merken unsere Spielerinnen und Spieler bei jedem Spiel, bei jedem Training, auch wenn auf den ersten Blick optisch der Platz noch ganz gut aussieht.

Zunächst unabhängig voneinander haben wir drei Vereine uns deshalb mit der Erneuerung des Kunstrasenbelages auf unseren Sportplätzen auseinandergesetzt, uns mit verschiedenen Herstellern und Erbauern getroffen, uns mehrere Rasenflächen von Bielefeld bis Greuther Fürth persönlich angeschaut. Denn für uns ist die Frage welcher Rasen wird von wem eingebaut entscheidend für die kommenden Jahre, auch angesichts des finanziellen Aufwands, der dafür entsteht.

Der Markt der Erbauer von Kunstrasenplätzen ist überschaubar.

Für uns drei Vereine kamen letztendlich nur die Fa. Juta grass, die auch Hersteller des Kunstrasens ist, und die Fa. Heiler als Bauunternehmen in Betracht. Bekanntermaßen ist nicht nur die Auswahl des Rasens selbst und die des Einbauers von entscheidender Bedeutung für die Langlebigkeit des Rasens, sondern auch die der Pflege. Die jährliche Pflege erfolgt - dankenswerterweise von der Gemeinde initiiert und finanziert - durch die Firma Heiler. Letztendlich favorisieren alle drei Vereine eine Errichtung des neuen Kunstrasenplatzes durch die Firma Heiler. Dies vorrangig aus drei Gründen:

- Gute Erfahrungen mit der Fa. Heiler in der Vergangenheit

- Ausschluss von Haftungsproblematiken zwischen „Erbauer“ und „Pfleger“, da beides in einer Hand liegt
- Sitz der Fa. Heiler in Deutschland (Fa. Juta a.s. hat ihren Firmensitz in Tschechien)
- Bereits erfolgte Untersuchung des Untergrundes durch die Fa. Heiler

Die ausgiebig letztverhandelten Angebote der Fa. Heiler lauteten incl. MwSt. wie folgt (Anlagen I – III)

SV Fretter e.V.	261.740,93 €
SV Heggen e.V.	242.819,00 €
<u>TV Rönkhausen e.V.</u>	<u>242.819,00 €</u>
Gesamtsumme	747.378,93 €

Die unterschiedlichen Preise erklären sich aus der unterschiedlichen Größe der Plätze in Fretter, Heggen und Rönkhausen.

Die Preise lagen zugegebenermaßen über den Angeboten der Fa. Juta grass.

Durch Austausch über die ARGE Fussball /GSV Finnentrop e.V. kristallisierte sich für uns drei Vereine heraus, dass wir alle in einer vergleichbaren Situation sind: alle drei Plätze müssen kurzfristig erneuert werden, die finanzielle Belastungen für die Erneuerung sind exorbitant hoch und alle ziehen den gleichen Anbieter in Betracht.

Wir haben deshalb beschlossen, uns gemeinsam an die Fa. Heiler zu wenden um ein gemeinsames, preisreduziertes Angebot zu erhalten. Die Fa. Heiler zeigte sich erfreulicherweise an der Errichtung aller drei Sportplätze im engen zeitlichen Zusammenhang sehr interessiert.

Nach weiteren gemeinsamen Verhandlungen lautet das finale Angebot der Fa. Heiler für alle drei Sportplätze wie folgt (Anlage IV):

<u>Gesamtsumme</u>	<u>672.647,50 €</u> , davon entfallen auf
SV Fretter	235.567,64 €
SV Heggen	218.539,93 €

TV Rönkhausen

218.539,93 €

In der Gesamtsumme eine erfreuliche Differenz von 74.731,43 € zugunsten der Sportvereine im Vergleich zu den Einzelangeboten.

Damit liegen die Angebote von Juta grass a.s. und der Fa. Heiler nahezu gleichauf.

Dabei handelt es sich um ein Festpreisangebot. Der Unterboden wurde bei allen drei Plätzen durch die Fa. Heiler untersucht. Es werden geringfügige Ausbesserungen erforderlich, diese sind im Angebot enthalten. Ein vollständiger Austausch ist nach derzeitigem Wissensstand nicht erforderlich.

Im Angebot enthalten ist ein qualitativ hochwertiger Rasen, von dem wir uns eine lange Lebensdauer versprechen.

Die Fa. Heiler macht zur Voraussetzung für den angebotenen Preis, dass die Auftragsvergabe bis zum 31.12.2023 erfolgt. Bei späterer Auftragsvergabe ist aufgrund der allgemein bekannten Kostenentwicklung mit deutlich höheren Preisen zu rechnen, so dass wir unbedingt eine gemeinsame Auftragsvergabe noch in diesem Jahr erreichen möchten.

Die Durchführung der Arbeiten ist - je nach Wetterlage – ab April/Mai 2024 geplant.

Alle drei Vereine sind nicht in der Lage, finanziell die Neuerrichtung des Kunstrasenplatzes alleine zu stemmen. Wir sind auf die Unterstützung durch die Gemeinde angewiesen. Uns ist bewusst, dass die Errichtung aller drei Kunstrasenplätze im Jahr 2024 für die Gemeinde im Falle einer finanziellen Unterstützung gem. der Sportförderrichtlinien eine erhebliche Belastung für den kommenden Gemeindehaushalt darstellt.

Berücksichtigen Sie bei den Überlegungen jedoch bitte, dass aufgrund des Zustandes der Plätze zwei zwingend im Jahr 2024 erneuert werden müssen und sich nur bei einem Platz die Erneuerung maximal bis ins Jahr 2025 schieben ließe. In diesem Fall könnten jedoch nicht die Synergieeffekte der gemeinsamen Auftragsvergabe erzielt werden, so dass in der Summe sowohl für die Vereine als auch die Gemeinde im Falle der Förderung erhebliche Mehrkosten entstehen würden.

Wir beantragen deshalb, uns gem. Punkt 2.1 der Sportförderrichtlinien der Gemeinde Finentrop für die Neuerrichtung der Kunstrasenplätze in Fretter, Heggen und Rönkhausen einen Zuschuss in Höhe von insgesamt 60 % der Gesamtkosten zu bewilligen, und zwar für

- a) den SV Fretter e.V. in Höhe von 141.340,58 €
- b) den SV Heggen e.V. in Höhe von 131.123,95 €
- c) den TV Rönkhausen e.V. in Höhe von 131.123,95 €.

Der Gesamtaufwand für die Gemeinde beläuft sich im Falle der Bewilligung insgesamt auf 403.588,48 €. Bei Einzelbeauftragung hätte sich der Gesamtaufwand für die Gemeinde im Falle der Bewilligung auf 448.427,36 € belaufen, mithin 44.838,88 € mehr.

Weitere öffentliche Förderungen für die Maßnahme sind derzeit nicht ersichtlich. Wir versichern, dass wir in der Lage sind, den auf uns entfallenden Eigenanteil leisten zu können.

Für Ihre Unterstützung bedanken wir uns ausdrücklich im Voraus.

Mit sportlichen Grüßen

SV Fretter e.V.



1. Vorsitzender

S.V. Heggen e.V. TV Rönkhausen e.V.

SV-1928 Heggen e.V.

Postfach 111  
57465 Frintrop, Heggen

Michael Berghaus

1. Vorsitzender

Ines Gonschorek

1. Vorsitzende

Alexander Josev

Geschäftsführer

#### Anlagen

- I) Einzelangebot Fa. Heiler SV Fretter e.V.
- II) Einzelangebot Fa. Heiler S.V. Heggen e.V.
- III) Einzelangebot Fa. Heiler TV Rönkhausen e.V.
- IV) Gesamtangebot Fa. Heiler für alle drei Vereine



heiler GmbH & Co KG · Bokelstraße 1 · 33649 Bielefeld

SV Fretter 1945 e.V.  
Ralf Sasse  
Am Spreeberg 4  
57413 Finnentrop

### Leistungsbeschreibung zum Festpreisangebot

Vorgang-Nr.: 230432-1

Bielefeld, 08.11.2023

Sanierung Kunstrasenbelag SV Fretter 1945 e.V. - Finnentrop

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns recht herzlich für Ihr Interesse an einem Angebot durch die Firma heiler GmbH & Co KG.

Auf der Grundlage der nachfolgend aufgeführten zu erbringenden Arbeiten haben wir Ihnen nachfolgend unsere detaillierte Leistungsbeschreibung und Zusammenstellung ausgearbeitet.

Für weitere Informationen und spezielle Beratungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Baustelleneinrichtung			
01.001	<p><b>Die Baustelle für sämtliche anfallende Arbeiten einrichten.</b></p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und, insofern der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig</p>			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.			
	Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.			
	Strom-, Wasser- und Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.			
	Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. des Beseitigens von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.			
	Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.			
	Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00 PSCH	811,44	811,44
Summe	01 Baustelleneinrichtung			<u>811,44</u>
02	Abbruch und Vorarbeiten			811,44

02.001 **Kunstrasen ausbauen und entsorgen.**

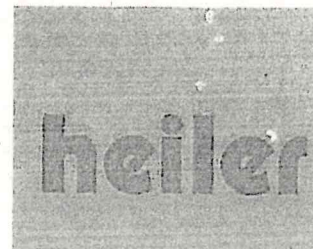
Kunstrasenbelag einschl. der Verfüllung, bestehend aus Quarzsand  
und Gummigranulat, aufnehmen, ausbauen und fachgerecht  
entsorgen.

Angaben zum Kunstrasenbelagssystem im Bestand:

Polhöhe über Grund: ca. 40 mm  
Flächengewicht Quarzsandverfüllung: ca 30 kg / m<sup>2</sup>  
Flächengewicht Gummigranulat: ca 5 kg / m<sup>2</sup>

Deponie nach Wahl des AN (einschließlich aller Gebühren).

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Das Befahren ist nur auf dem Kunstrasen zulässig, maximale Achslast 3 t oder Radlader mit spezieller Niederdruckbereifung.	7.650,00 m <sup>2</sup>	4,57	34.960,50
02.002	<b>Vorhandene Elastische Schicht reinigen.</b>  Vorhandene Elastische Schicht ohne chemische Zusätze trocken reinigen. Ausführung mit Kehrbesen und Saugvorrichtung. Anfallenden Schmutz aufnehmen und auf Deponie nach Wahl des AN abfahren.	7.650,00 m <sup>2</sup>	0,06	459,00
02.003	<b>Vorhandene Elastische Schicht prüfen.</b>  Vorhandene Elastische Schicht auf Ebenheit und erkennbare Mängel kontrollieren. Protokoll anfertigen.	7.650,00 m <sup>2</sup>	0,05	382,50
Summe	02 Abbruch und Vorarbeiten			35.802,00
03	Sportplatzflächen			
03.001	<b>***Bedarfsposition mit Ges.-Betrag</b>  <b>Einbau einer Elastikschicht als Feinausgleich.</b>  Einbau einer Elastikschicht als Feinausgleich von großflächigen Unebenheiten und zur Erzielung der Ebenflächigkeit der bestehenden elastischen Schicht.  Einbaustärke: 12 - 18 mm, im Mittel 15 mm Bindemittelgehalt: 14 % Gummigranulat: 1 - 4 mm Geforderte Ebenheit: nach DIN 18035-7 (2019)  Einbau mit Kunststoffspezialfertiger in einer Mindesteinbaubreite von 3,00 m.	1,00 m <sup>2</sup>	44,03	44,03
03.002	<b>Kunstrasensystem Team-Master 40/150 mit Kork.</b>  Kunststoffrasen Typ 5/6 gem. DIN EN 15330-1 (2013) liefern und verlegen.			
			Übertrag:	44,03



Vorgang-Nr.: 230432-1

Seite: 4

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	44,03

**Mindestanforderungen an den Kunstrasenbelag:**

Garnmaterial aus 100% Polyethylen  
Hohe Verschleißresistenz durch multidimensionale Molekülbrücken  
Zusätzlicher UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur  
durch lichtstabile Pigmentierung der Kunststofffaser

Anzahl Filamente: 6 + 4 (im Mittel 5) Monofilamente, einzeln  
extrudiert ohne Fibrillierung  
Fasertyp: kombiniert (gerade + gekräuselt)  
Faserfeinheit: min. 22.000 dtex  
Faserdicke: min. 380 + 280 µm  
Querschnittsfläche: min. 279.000 + 221.000 µm<sup>2</sup>  
Teilung: 3/8 Zoll  
Anzahl der Stiche: min. 150 / m  
Polhöhe über Grund: min. 40 mm  
Poleinsatzgewicht: min. 1.500 g / m<sup>2</sup>  
Noppenzahl: min. 15.700 / m<sup>2</sup>

Trägergewebe aus 100 % Polypropylen  
Mehrlagig verstärkt, mit UV-Schutz und SBR Latex Beschichtung  
Flächengewicht: min. 260 g / m<sup>2</sup>  
Beschichtungsgewicht: min 1.000 g / m<sup>2</sup>

Rollenbreite: min. 4 m  
Rollenlänge: Platzbreite ohne Stoß  
Gesamtgewicht Kunstrasen: min. 2.800 g / m<sup>2</sup>  
Farbe Kunstrasen: bicolor grün  
Linierung: weiß in 12 cm Breite

Der Kunstrasen ist bahnenweise (4 m) auf min. 30 cm breitem  
Nahtband dauerhaft und fest zu verkleben.  
Alle Grundlinien sind werksseitig einzutufen. Elfmeterpunkte sind  
werksseitig auf ca. 1 m x 1 m große Stücke einzutufen. Weitere  
Linierungsangaben in nachfolgender Position.

Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, werksseitig feuergetrocknet, liefern und ca.  
21 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den  
Kunstrasen einbürsten.

Korkgranulat 0,5 - 3,0 mm, Schüttgewicht ca. 130 kg / m<sup>3</sup>, liefern und  
ca. 1,3 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den  
Kunstrasen einbürsten.

Die Füllhöhe ist so zu bemessen, dass der Kunstrasen nach dem  
Einbau des Einfüllmaterials maximal 8 - 10 mm Überstand aufweist.

Übertrag: 44,03

heller GmbH & Co. KG  
Bokelstraße 1  
33649 Bielefeld  
Telefon: 05 21 / 9 47 15-0  
Telefax: 05 21 / 9 47 15-50  
E-mail: info@heller-sport.de

www.heiler-sport.de

Bankverbindung:  
Volksbank Bielefeld-Gütersloh eG  
IBAN: DE63478601251241900100  
BIC: GENODEM1GTL  
USt.-IdNr.: DE 814 596 582  
Steuer-Nr.: 349/5729/2963

heller GmbH & Co. KG  
Bielefeld, HRA Nr. 14937  
PhG heller Beteiligungsges. mbH  
Bielefeld, HRB Nr. 38556  
Geschäftsführer:  
Michael Heller, Dominic Heller,  
Maurice Heller, Madeleine Heller



Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	44,03

Mit dem Angebot ist ein Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013), der Nachweis über die Qualitätssicherung nach RAL GZ oder gleichwertig, sowie Muster des Kunststoffrasens (DIN A4), des Korkgranulats und des Quarzsandes vorzulegen.

7.650,00 m<sup>2</sup> 22,83 174.649,50

03.003

\*\*\*Alternativposition

**Kunstrasensystem Team-Master 35/140 mit Kork.**

Kunststoffrasen Typ 5 gem. DIN EN 15330-1 (2013) liefern und verlegen.

Mindestanforderungen an den Kunstrasenbelag:

Garnmaterial aus 100% Polyethylen  
Hohe Verschleißresistenz durch multidimensionale Molekülbrücken  
Zusätzlicher UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur durch lichtstabile Pigmentierung der Kunststofffaser

Anzahl Filamente: 6 + 4 (im Mittel 5) Monofilamente, einzeln extrudiert ohne Fibrillierung  
Fasertyp: kombiniert (gerade + gekräuselt)  
Faserfeinheit: min. 22.000 dtex  
Faserdicke: min. 380 + 280 µm  
Querschnittsfläche: min. 279.000 + 219.000 µm<sup>2</sup>  
Teilung: 3/8 Zoll  
Anzahl der Stiche: min. 140 / m  
Polhöhe über Grund: min. 35 mm  
Poleinsatzgewicht: min. 1.300 g / m<sup>2</sup>  
Noppenzahl: min. 14.600 / m<sup>2</sup>

Trärgewebe aus 100 % Polypropylen  
Mehrlagig verstärkt, mit UV-Schutz und SBR Latex Beschichtung  
Flächengewicht: min. 260 g / m<sup>2</sup>  
Beschichtungsgewicht: min 1.000 g / m<sup>2</sup>

Rollenbreite: min. 4 m  
Rollenlänge: Platzbreite ohne Stoß  
Gesamtgewicht Kunstrasen: min. 2.500 g / m<sup>2</sup>  
Farbe Kunstrasen: bicolor grün  
Linierung: weiß in 12 cm Breite

Übertrag: 174.693,53



Vorgang-Nr.: 230432-1

Seite: 6

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	174.693,53

Der Kunstrasen ist bahnenweise (4 m) auf min. 30 cm breitem Nahtband dauerhaft und fest zu verkleben. Alle Grundlinien sind werksseitig einzutuften. Elfmeterpunkte sind werksseitig auf ca. 1 m x 1 m große Stücke einzutuften. Weitere Linierungsangaben in nachfolgender Position.

Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, werksseitig feuergetrocknet, liefern und ca. 19 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den Kunstrasen einbürsten.

Korkgranulat 0,5 - 3,0 mm, Schüttgewicht ca. 130 kg / m<sup>3</sup>, liefern und ca. 1,0 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den Kunstrasen einbürsten.

Die Füllhöhe ist so zu bemessen, dass der Kunstrasen nach dem Einbau des Einfüllmaterials maximal 8 - 10 mm Überstand aufweist.

Mit dem Angebot ist ein Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013), der Nachweis über die Qualitätssicherung nach RAL GZ oder gleichwertig, sowie Muster des Kunststoffrasens (DIN A4), des Korkgranulats und des Quarzsandes vorzulegen.

7.650,00 m<sup>2</sup> (21,33) (163.174,50)

03.004

**Spielfeldmarkierung Hauptspielfeld herstellen.**

Die Spielfeldmarkierungen für das Fußball-Hauptspielfeld nach Vorschriften des DFB herstellen.

Linienbreite: 10 - 12 cm  
Linienfarbe: weiß

Die Markierungslinien sind gemäß Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung exakt einzumessen und dauerhaft einzukleben.

1,00 PSCH 5.997,39 5.997,39

03.005

**Spielfeldmarkierung Jugendspielfeld herstellen.**

Die Spielfeldmarkierungen für zwei Jugendspielfelder in Querrichtung zum Hauptspielfeld herstellen. Es sind nur die Eck- und Wechselpunkte zu markieren.

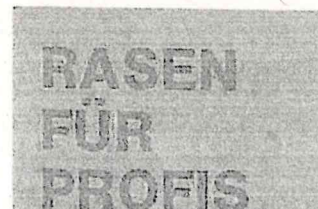
Übertrag: 180.690,92

heiler GmbH & Co. KG  
Bokelstraße 1  
33649 Bielefeld  
Telefon: 05 21 / 9 47 15-0  
Telefax: 05 21 / 9 47 15-50  
E-mail: info@heiler-sport.de

www.heiler-sport.de

Bankverbindung:  
Volksbank Bielefeld-Gütersloh eG  
IBAN: DE63478601251241900100  
BIC: GENODEM3333  
USt.-IdNr.: DE 814 596 582  
Steuer-Nr.: 349/5729/2963

heiler GmbH & Co. KG  
Bielefeld, HRA Nr. 14937  
PhG heiler Beteiligungsges. mbH  
Bielefeld, HRB Nr. 38556  
Geschäftsführer:  
Michael Heller, Dominic Heller,  
Maurice Heller, Madeleine Heller



Vorgang-Nr.: 230432-1

Seite: 7

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	180.690,92
	Linienbreite: 5 cm Linienfarbe: weiß			
	Die Markierungslinien sind gemäß Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung exakt einzumessen und dauerhaft einzukleben.	2,00 PSCH	1.323,00	2.646,00
Summe	03 Sportplatzflächen			183.336,92

**Zusammenstellung**

01	Baustelleneinrichtung			811,44
02	Abbruch und Vorarbeiten			35.802,00
03	Sportplatzflächen			183.336,92
Nettosumme				219.950,36
MwSt.				19,00 % 41.790,57
<b>Summe Leistungsbeschreibung zum Festpreisangebot</b>				<b>€ 261.740,93</b>

Wir nehmen Bezug auf das Bauvorhaben des Angebotnehmers für die Sanierung eines Kunstrasenplatzes.

Hiermit bewerben wir uns um diesen Auftrag mit einem Festpreisangebot vom heutigen Tage.

Wir als Firma heiler GmbH & Co KG haben mit diesem Angebot vom heutigen Tage von uns entwickelte Alternativen offengelegt, verbunden mit einer schriftlichen Darstellung. Wir weisen darauf hin, dass uns für unsere Vorschläge zur Errichtung des Werkes sämtliche Rechte nach dem Urheberrechtsgesetz verbleiben. Dem Empfänger unseres Angebotes ist es untersagt, ohne Einwilligung der Firma heiler GmbH & Co KG den Inhalt dieses Angebots umzugestalten oder in irgendeiner Weise anders zu nutzen.

Gemäß § 111 Abs.2 und Abs.GWB unterliegen die angebotenen Leistungen dem Fabrikations- und Betriebsgeheimnis der Firma heiler GmbH & Co KG und darf Dritten ohne unsere Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden.

In unserem Angebot haben wir eine LKW befahrbare Zufahrt, einen tragfähigen Baugrund, sowie eine ausreichend dimensionierte Vorflut vorausgesetzt.

heiler GmbH & Co KG · Bokelstraße 1 · 33649 Bielefeld

SV Heggen 1928 e.V.  
Michael Berghaus  
Daspelstr. 10  
57413 Finnentrop

### Leistungsbeschreibung zum Festpreisangebot

Vorgang-Nr.: 240011-1

Bielefeld, 09.11.2023

Sanierung Kunstrasenbelag SV 1928 Heggen e.V. - Finnentrop

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns recht herzlich für Ihr Interesse an einem Angebot durch die Firma heiler GmbH & Co KG.

Auf der Grundlage der nachfolgend aufgeführten zu erbringenden Arbeiten, haben wir Ihnen nachfolgend unsere detaillierte Leistungsbeschreibung und Zusammenstellung ausgearbeitet.

Für weitere Informationen und spezielle Beratungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Baustelleneinrichtung			
01.001	<p><b>Die Baustelle für sämtliche anfallende Arbeiten einrichten.</b></p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und, insofern der Geräteinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig</p>			

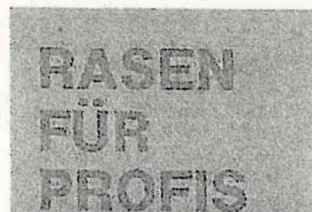




Vorgang-Nr.: 240011-1

Seite: 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.			
	Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.			
	Strom-, Wasser- und Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.			
	Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. des Beseitigens von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.			
	Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.			
	Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1,00 PSCH	811,44	811,44
Summe	01 Baustelleneinrichtung			811,44
02	Abbruch und Vorarbeiten			
02.001	<b>Kunstrasen ausbauen und entsorgen.</b>			
	Kunstrasenbelag einschl. der Verfüllung, bestehend aus Quarzsand und Gummigranulat, aufnehmen, ausbauen und fachgerecht entsorgen.			
	Angaben zum Kunstrasenbelagssystem im Bestand:			
	Polhöhe über Grund: ca. 40 mm			
	Flächengewicht Quarzsandverfüllung: ca 30 kg / m <sup>2</sup>			
	Flächengewicht Gummigranulat: ca 5 kg / m <sup>2</sup>			
	Deponie nach Wahl des AN (einschließlich aller Gebühren).			



Vorgang-Nr.: 240011-1

Seite: 3

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Das Befahren ist nur auf dem Kunstrasen zulässig, maximale Achslast 3 t oder Radlader mit spezieller Niederdruckbereifung.	7.072,00 m <sup>2</sup>	4,57	32.319,04
02.002	<b>Vorhandene Elastische Schicht reinigen.</b>  Vorhandene Elastische Schicht ohne chemische Zusätze trocken reinigen. Ausführung mit Kehrbesen und Saugvorrichtung. Anfallenden Schmutz aufnehmen und auf Deponie nach Wahl des AN abfahren.	7.072,00 m <sup>2</sup>	0,06	424,32
02.003	<b>Vorhandene Elastische Schicht prüfen.</b>  Vorhandene Elastische Schicht auf Ebenheit und erkennbare Mängel kontrollieren. Protokoll anfertigen.	7.072,00 m <sup>2</sup>	0,05	353,60
Summe	02 Abbruch und Vorarbeiten			33.096,96
03	Sportplatzflächen			
03.001	<b>***Bedarfsposition mit Ges.-Betrag</b>  <b>Einbau einer Elastikschicht als Feinausgleich.</b>  Einbau einer Elastikschicht als Feinausgleich von großflächigen Unebenheiten und zur Erzielung der Ebenflächigkeit der bestehenden elastischen Schicht.  Einbaustärke: 12 - 18 mm, im Mittel 15 mm Bindemittelgehalt: 14 % Gummigranulat: 1 - 4 mm Geforderte Ebenheit: nach DIN 18035-7 (2019)  Einbau mit Kunststoffspezialfertiger in einer Mindesteinbaubreite von 3,00 m.	1,00 m <sup>2</sup>	44,03	44,03
03.002	<b>Kunstrasensystem Team-Master 40/150 mit Kork.</b>  Kunststoffrasen Typ 5/6 gem. DIN EN 15330-1 (2013) liefern und verlegen.			
			Übertrag:	44,03



Vorgang-Nr.: 240011-1

Seite: 4

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
--------------	-----------------------	-------	-------------------	------------------

			Übertrag:	44,03
--	--	--	-----------	-------

**Mindestanforderungen an den Kunstrasenbelag:**

Garnmaterial aus 100% Polyethylen  
Hohe Verschleißresistenz durch multidimensionale Molekülbrücken  
Zusätzlicher UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur  
durch lichtstabile Pigmentierung der Kunststoffaser

Anzahl Filamente: 6 + 4 (im Mittel 5) Monofilamente, einzeln  
extrudiert ohne Fibrillierung  
Fasertyp: kombiniert (gerade + gekräuselt)  
Faserfeinheit: min. 22.000 dtex  
Faserdicke: min. 380 + 280 µm  
Querschnittsfläche: min. 279.000 + 221.000 µm<sup>2</sup>  
Teilung: 3/8 Zoll  
Anzahl der Stiche: min. 150 / m  
Polhöhe über Grund: min. 40 mm  
Poleinsatzgewicht: min. 1.500 g / m<sup>2</sup>  
Noppenzahl: min. 15.700 / m<sup>2</sup>

Trägergewebe aus 100 % Polypropylen  
Mehrlagig verstärkt, mit UV-Schutz und SBR Latex Beschichtung  
Flächengewicht: min. 260 g / m<sup>2</sup>  
Beschichtungsgewicht: min 1.000 g / m<sup>2</sup>

Rollenbreite: min. 4 m  
Rollenlänge: Platzbreite ohne Stoß  
Gesamtgewicht Kunstrasen: min. 2.800 g / m<sup>2</sup>  
Farbe Kunstrasen: bicolor grün  
Linierung: weiß in 12 cm Breite

Der Kunstrasen ist bahnenweise (4 m) auf min. 30 cm breitem  
Nahtband dauerhaft und fest zu verkleben.  
Alle Grundlinien sind werksseitig einzutuft. Elfmeterpunkte sind  
werksseitig auf ca. 1 m x 1 m große Stücke einzutuft. Weitere  
Linierungsangaben in nachfolgender Position.

Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, werksseitig feuergetrocknet, liefern und ca.  
21 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den  
Kunstrasen einbürsten.

Korkgranulat 0,5 - 3,0 mm, Schüttgewicht ca. 130 kg / m<sup>3</sup>, liefern und  
ca. 1,3 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den  
Kunstrasen einbürsten.

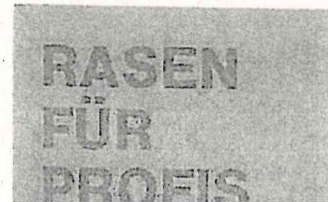
Die Füllhöhe ist so zu bemessen, dass der Kunstrasen nach dem  
Einbau des Einfüllmaterials maximal 8 - 10 mm Überstand aufweist.

Übertrag:	44,03
-----------	-------

heller GmbH & Co. KG  
Bokelstraße 1  
33649 Blelefeld  
Telefon: 05 21 / 9 47 15-0  
Telefax: 05 21 / 9 47 15-50  
E-mail: info@heller-sport.de  
www.heiler-sport.de

Bankverbindung:  
Volksbank Blelefeld-Güterloh eG  
IBAN: DE63478601251241900100  
BIC: GENODEM1GTL  
USt.-IdNr.: DE 814 596 582  
Steuer-Nr.: 349/5729/2963

heller GmbH & Co. KG  
Blelefeld, HRA Nr. 14937  
PhG heller Beteiligungsges. mbH  
Blelefeld, HRB Nr. 38556  
Geschäftsführer:  
Michael Heller, Dominic Heller,  
Maurice Heller, Madeleine Heller



Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	44,03

Mit dem Angebot ist ein Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013),  
 der Nachweis über die Qualitätssicherung nach RAL GZ oder  
 gleichwertig,  
 sowie Muster des Kunststoffrasens (DIN A4), des Korkgranulats und  
 des Quarzsandes vorzulegen.

7.072,00 m<sup>2</sup> 22,83 161.453,76

03.003

\*\*\*Alternativposition

**Kunstrasensystem Team-Master 35/140 mit Kork.**

Kunststoffrasen Typ 5 gem. DIN EN 15330-1 (2013) liefern und  
 verlegen.

Mindestanforderungen an den Kunstrasenbelag:

Garnmaterial aus 100% Polyethylen  
 Hohe Verschleißresistenz durch multidimensionale Molekülbrücken  
 Zusätzlicher UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur  
 durch lichtstabile Pigmentierung der Kunststofffaser

Anzahl Filamente: 6 + 4 (im Mittel 5) Monofilamente, einzeln  
 extrudiert ohne Fibrillierung  
 Fasertyp: kombiniert (gerade + gekräuselt)  
 Faserfeinheit: min. 22.000 dtex  
 Faserdicke: min. 380 + 280 µm  
 Querschnittsfläche: min. 279.000 + 219.000 µm<sup>2</sup>  
 Teilung: 3/8 Zoll  
 Anzahl der Stiche: min. 140 / m  
 Polhöhe über Grund: min. 35 mm  
 Poleinsatzgewicht: min. 1.300 g / m<sup>2</sup>  
 Noppenzahl: min. 14.600 / m<sup>2</sup>

Trägergewebe aus 100 % Polypropylen  
 Mehrlagig verstärkt, mit UV-Schutz und SBR Latex Beschichtung  
 Flächengewicht: min. 260 g / m<sup>2</sup>  
 Beschichtungsgewicht: min 1.000 g / m<sup>2</sup>

Rollenbreite: min. 4 m  
 Rollenlänge: Platzbreite ohne Stoß  
 Gesamtgewicht Kunstrasen: min. 2.500 g / m<sup>2</sup>  
 Farbe Kunstrasen: bicolor grün  
 Linierung: weiß in 12 cm Breite

Übertrag: 161.497,79



Vorgang-Nr.: 240011-1

Seite: 6

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	161.497,79

Der Kunstrasen ist bahnenweise (4 m) auf min. 30 cm breitem Nahtband dauerhaft und fest zu verkleben. Alle Grundlinien sind werksseitig einzutuften. Elfmeterpunkte sind werksseitig auf ca. 1 m x 1 m große Stücke einzutuften. Weitere Linierungsangaben in nachfolgender Position.

Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, werksseitig feuergetrocknet, liefern und ca. 19 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den Kunstrasen einbürsten.

Korkgranulat 0,5 - 3,0 mm, Schüttgewicht ca. 130 kg / m<sup>3</sup>, liefern und ca. 1,0 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den Kunstrasen einbürsten.

Die Füllhöhe ist so zu bemessen, dass der Kunstrasen nach dem Einbau des Einfüllmaterials maximal 8 - 10 mm Überstand aufweist.

Mit dem Angebot ist ein Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013), der Nachweis über die Qualitätssicherung nach RAL GZ oder gleichwertig, sowie Muster des Kunststoffrasens (DIN A4), des Korkgranulats und des Quarzsandes vorzulegen.

7.072,00 m<sup>2</sup> (21,33) (150.845,76)

03.004

**Spielfeldmarkierung Hauptspielfeld herstellen.**

Die Spielfeldmarkierungen für das Fußball-Hauptspielfeld nach Vorschriften des DFB herstellen.

Linienbreite: 10 - 12 cm  
Linienfarbe: weiß

Die Markierungslinien sind gemäß Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung exakt einzumessen und dauerhaft einzukleben.

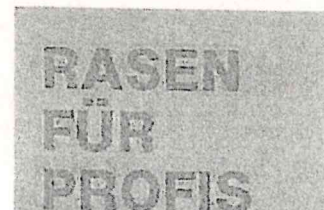
1,00 PSCH 5.997,39 5.997,39

03.005

**Spielfeldmarkierung Jugendspielfeld herstellen.**

Die Spielfeldmarkierungen für zwei Jugendspielfelder in Querrichtung zum Hauptspielfeld herstellen. Es sind nur die Eck- und Wechsellpunkte zu markieren.

Übertrag: 167.495,18



Vorgang-Nr.: 240011-1

Seite: 7

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	167.495,18
	Linienbreite: 5 cm Linienfarbe: weiß			
	Die Markierungslinien sind gemäß Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung exakt einzumessen und dauerhaft einzukleben.	2,00 PSCH	1.323,00	2.646,00
Summe	03 Sportplatzflächen			170.141,18

**Zusammenstellung**

01	Baustelleneinrichtung			811,44
02	Abbruch und Vorarbeiten			33.096,96
03	Sportplatzflächen			170.141,18
Nettosumme				204.049,58
MwSt.				19,00 % 38.769,42
<b>Summe Leistungsbeschreibung zum Festpreisangebot</b>				<b>€ 242.819,00</b>

Wir nehmen Bezug auf das Bauvorhaben des Angebotnehmers für den Neubau eines Kunstrasenplatzes.

Hiermit bewerben wir uns um diesen Auftrag mit einem Festpreisangebot vom heutigen Tage.

Wir als Firma heiler GmbH & Co KG haben mit diesem Angebot vom heutigen Tage von uns entwickelte Alternativen offengelegt, verbunden mit einer schriftlichen Darstellung. Wir weisen darauf hin, dass uns für unsere Vorschläge zur Errichtung des Werkes sämtliche Rechte nach dem Urheberrechtsgesetz verbleiben. Dem Empfänger unseres Angebotes ist es untersagt, ohne Einwilligung der Firma heiler GmbH & Co KG den Inhalt dieses Angebots umzugestalten oder in irgendeiner Weise anders zu nutzen.

Gemäß § 111 Abs.2 und Abs.GWB unterliegen die angebotenen Leistungen dem Fabrikations- und Betriebsgeheimnis der Firma heiler GmbH & Co KG und darf Dritten ohne unsere Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden.

In unserem Angebot haben wir eine LKW befahrbare Zufahrt, einen tragfähigen Baugrund, sowie eine ausreichend dimensionierte Vorflut vorausgesetzt.

heiler GmbH & Co KG · Bokelstraße 1 · 33649 Bielefeld

TV Rönkhausen 1892 e.V.  
Markus Hillebrand  
Am Rennert 29  
57407 Finnentrop

## Leistungsbeschreibung zum Festpreisangebot

Vorgang-Nr.: 240012-1

Bielefeld, 08.11.2023

Sanierung Kunstrasenbelag TV Rönkhausen 1892 e.V. - Finnentrop

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns recht herzlich für Ihr Interesse an einem Angebot durch die Firma heiler GmbH & Co KG.

Auf der Grundlage der nachfolgend aufgeführten zu erbringenden Arbeiten, haben wir Ihnen nachfolgend unsere detaillierte Leistungsbeschreibung und Zusammenstellung ausgearbeitet.

Für weitere Informationen und spezielle Beratungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Baustelleneinrichtung			
01.001	<p><b>Die Baustelle für sämtliche anfallende Arbeiten einrichten.</b></p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und, insofern der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig</p>			



Vorgang-Nr.: 240012-1

Seite: 2

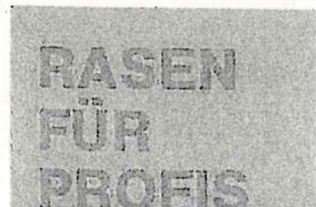
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.			
	Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten..			
	Strom-, Wasser- und Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.			
	Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. des Beseitigens von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.			
	Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.			
	Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00 PSCH	811,44	811,44
Summe	01 Baustelleneinrichtung			<u>811,44</u>
02	Abbruch und Vorarbeiten			811,44
02.001	<b>Kunstrasen ausbauen und entsorgen.</b>			

Kunstrasenbelag einschl. der Verfüllung, bestehend aus Quarzsand und Gummigranulat, aufnehmen, ausbauen und fachgerecht entsorgen.

Angaben zum Kunstrasenbelagssystem im Bestand:

Polhöhe über Grund: ca. 40 mm  
Flächengewicht Quarzsandverfüllung: ca 30 kg / m<sup>2</sup>  
Flächengewicht Gummigranulat: ca 5 kg / m<sup>2</sup>

Deponie nach Wahl des AN (einschließlich aller Gebühren).





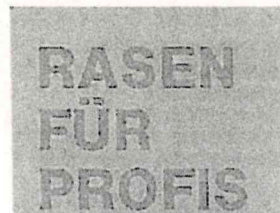


Vorgang-Nr.: 240012-1

Seite: 3

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Das Befahren ist nur auf dem Kunstrasen zulässig, maximale Achslast 3 t oder Radlader mit spezieller Niederdruckbereifung.	7.072,00 m <sup>2</sup>	4,57	32.319,04
02.002	<b>Vorhandene Elastische Schicht reinigen.</b>  Vorhandene Elastische Schicht ohne chemische Zusätze trocken reinigen. Ausführung mit Kehrbesen und Saugvorrichtung. Anfallenden Schmutz aufnehmen und auf Deponie nach Wahl des AN abfahren.	7.072,00 m <sup>2</sup>	0,06	424,32
02.003	<b>Vorhandene Elastische Schicht prüfen.</b>  Vorhandene Elastische Schicht auf Ebenheit und erkennbare Mängel kontrollieren. Protokoll anfertigen.	7.072,00 m <sup>2</sup>	0,05	353,60
Summe	02 Abbruch und Vorarbeiten			33.096,96
03	Sportplatzflächen			
03.001	<b>***Bedarfsposition mit Ges.-Betrag</b>  <b>Einbau einer Elastikschicht als Feinausgleich.</b>  Einbau einer Elastikschicht als Feinausgleich von großflächigen Unebenheiten und zur Erzielung der Ebenflächigkeit der bestehenden elastischen Schicht.  Einbaustärke: 12 - 18 mm, im Mittel 15 mm Bindemittelgehalt: 14 % Gummigranulat: 1 - 4 mm Geforderte Ebenheit: nach DIN 18035-7 (2019)  Einbau mit Kunststoffspezialfertiger in einer Mindesteinbaubreite von 3,00 m.	1,00 m <sup>2</sup>	44,03	44,03
03.002	<b>Kunstrasensystem Team-Master 40/150 mit Kork.</b>  Kunststoffrasen Typ 5/6 gem. DIN EN 15330-1 (2013) liefern und verlegen.			

Übertrag: 44,03



Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	44,03

**Mindestanforderungen an den Kunstrasenbelag:**

Garnmaterial aus 100% Polyethylen  
 Hohe Verschleißresistenz durch multidimensionale Molekülbrücken  
 Zusätzlicher UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur  
 durch lichtstabile Pigmentierung der Kunststofffaser

Anzahl Filamente: 6 + 4 (im Mittel 5) Monofilamente, einzeln  
 extrudiert ohne Fibrillierung  
 Fasertyp: kombiniert (gerade + gekräuselt)  
 Faserfeinheit: min. 22.000 dtex  
 Faserdicke: min. 380 + 280 µm  
 Querschnittsfläche: min. 279.000 + 221.000 µm<sup>2</sup>  
 Teilung: 3/8 Zoll  
 Anzahl der Stiche: min. 150 / m  
 Polhöhe über Grund: min. 40 mm  
 Poleinsatzgewicht: min. 1.500 g / m<sup>2</sup>  
 Noppenzahl: min. 15.700 / m<sup>2</sup>

Trärgewebe aus 100 % Polypropylen  
 Mehrlagig verstärkt, mit UV-Schutz und SBR Latex Beschichtung  
 Flächengewicht: min. 260 g / m<sup>2</sup>  
 Beschichtungsgewicht: min 1.000 g / m<sup>2</sup>

Rollenbreite: min. 4 m  
 Rollenlänge: Platzbreite ohne Stoß  
 Gesamtgewicht Kunstrasen: min. 2.800 g / m<sup>2</sup>  
 Farbe Kunstrasen: bicolor grün  
 Linierung: weiß in 12 cm Breite

Der Kunstrasen ist bahnenweise (4 m) auf min. 30 cm breitem  
 Nahtband dauerhaft und fest zu verkleben.  
 Alle Grundlinien sind werksseitig einzutuffen. Elfmeterpunkte sind  
 werksseitig auf ca. 1 m x 1 m große Stücke einzutuffen. Weitere  
 Linierungsangaben in nachfolgender Position.

Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, werksseitig feuergetrocknet, liefern und ca.  
 21 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den  
 Kunstrasen einbürsten.  
 Korkgranulat 0,5 - 3,0 mm, Schüttgewicht ca. 130 kg / m<sup>3</sup>, liefern und  
 ca. 1,3 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den  
 Kunstrasen einbürsten.  
 Die Füllhöhe ist so zu bemessen, dass der Kunstrasen nach dem  
 Einbau des Einfüllmaterials maximal 8 - 10 mm Überstand aufweist.

Übertrag: 44,03



Vorgang-Nr.: 240012-1

Seite: 5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	44,03

Mit dem Angebot ist ein Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013), der Nachweis über die Qualitätssicherung nach RAL GZ oder gleichwertig, sowie Muster des Kunststoffrasens (DIN A4), des Korkgranulats und des Quarzsandes vorzulegen.

7.072,00 m<sup>2</sup> 22,83 161.453,76

03.003

\*\*\*Alternativposition

**Kunstrasensystem Team-Master 35/140 mit Kork.**

Kunststoffrasen Typ 5 gem. DIN EN 15330-1 (2013) liefern und verlegen.

Mindestanforderungen an den Kunstrasenbelag:

Garnmaterial aus 100% Polyethylen  
 Hohe Verschleißresistenz durch multidimensionale Molekülbrücken  
 Zusätzlicher UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur durch lichtstabile Pigmentierung der Kunststofffaser

Anzahl Filamente: 6 + 4 (im Mittel 5) Monofilamente, einzeln extrudiert ohne Fibrillierung  
 Fasertyp: kombiniert (gerade + gekräuselt)  
 Faserfeinheit: min. 22.000 dtex  
 Faserdicke: min. 380 + 280 µm  
 Querschnittsfläche: min. 279.000 + 219.000 µm<sup>2</sup>  
 Teilung: 3/8 Zoll  
 Anzahl der Stiche: min. 140 / m  
 Polhöhe über Grund: min. 35 mm  
 Poleinsatzgewicht: min. 1.300 g / m<sup>2</sup>  
 Noppenzahl: min. 14.600 / m<sup>2</sup>

Trägergewebe aus 100 % Polypropylen  
 Mehrlagig verstärkt, mit UV-Schutz und SBR Latex Beschichtung  
 Flächengewicht: min. 260 g / m<sup>2</sup>  
 Beschichtungsgewicht: min 1.000 g / m<sup>2</sup>

Rollenbreite: min. 4 m  
 Rollenlänge: Platzbreite ohne Stoß  
 Gesamtgewicht Kunstrasen: min. 2.500 g / m<sup>2</sup>  
 Farbe Kunstrasen: bicolor grün  
 Linierung: weiß in 12 cm Breite

Übertrag: 161.497,79





Vorgang-Nr.: 240012-1

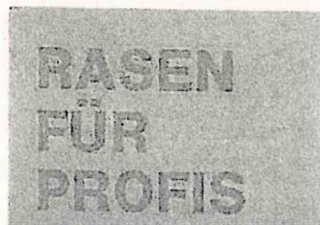
Seite: 6

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	161.497,79
	<p>Der Kunstrasen ist bahnenweise (4 m) auf min. 30 cm breitem Nahtband dauerhaft und fest zu verkleben.            Alle Grundlinien sind werksseitig einzutuft. Elfmeterpunkte sind werksseitig auf ca. 1 m x 1 m große Stücke einzutuft. Weitere Linierungsangaben in nachfolgender Position.</p> <p>Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, werksseitig feuergetrocknet, liefern und ca. 19 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den Kunstrasen einbürsten.            Korkgranulat 0,5 - 3,0 mm, Schüttgewicht ca. 130 kg / m<sup>3</sup>, liefern und ca. 1,0 kg / m<sup>2</sup> in mehreren Arbeitsschritten aufbringen und in den Kunstrasen einbürsten.            Die Füllhöhe ist so zu bemessen, dass der Kunstrasen nach dem Einbau des Einfüllmaterials maximal 8 - 10 mm Überstand aufweist.</p> <p>Mit dem Angebot ist ein Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013),            der Nachweis über die Qualitätssicherung nach RAL GZ oder gleichwertig,            sowie Muster des Kunststoffrasens (DIN A4), des Korkgranulats und des Quarzsandes vorzulegen.</p>	7.072,00 m <sup>2</sup>	(21,33)	(150.845,76)
03.004	<p><b>Spielfeldmarkierung Hauptspielfeld herstellen.</b></p> <p>Die Spielfeldmarkierungen für das Fußball-Hauptspielfeld nach Vorschriften des DFB herstellen.</p> <p>Linienbreite: 10 - 12 cm            Linienfarbe: weiß</p> <p>Die Markierungslinien sind gemäß Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung exakt einzumessen und dauerhaft einzukleben.</p>	1,00 PSCH	5.997,39	5.997,39
03.005	<p><b>Spielfeldmarkierung Jugendspielfeld herstellen.</b></p> <p>Die Spielfeldmarkierungen für zwei Jugendspielfelder in Querrichtung zum Hauptspielfeld herstellen.            Es sind nur die Eck- und Wechselpunkte zu markieren.</p>			
			Übertrag:	167.495,18

heller GmbH & Co. KG  
 Bokelstraße 1  
 33649 Bielefeld  
 Telefon: 05 21 / 9 47 15-0  
 Telefax: 05 21 / 9 47 15-50  
 E-mail: info@heller-sport.de  
 www.heiler-sport.de

Bankverbindung:  
 Volksbank Bielefeld-Gütersloh eG  
 IBAN: DE63478601251241900100  
 BIC: GENODEM1GTL  
 USt.-IdNr.: DE 814 596 582  
 Steuer-Nr.: 349/5729/2963

heller GmbH & Co. KG  
 Bielefeld, HRA Nr. 14937  
 PhG heller Beteiligungsges. mbH  
 Bielefeld, HRB Nr. 38556  
 Geschäftsführer:  
 Michael Heller, Dominic Heller,  
 Maurice Heller, Madeleine Heller



Vorgang-Nr.: 240012-1

Seite: 7

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag:	167.495,18
	Linienbreite: 5 cm Linienfarbe: weiß			
	Die Markierungslinien sind gemäß Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung exakt einzumessen und dauerhaft einzukleben.	2,00 PSCH	1.323,00	2.646,00
Summe	03 Sportplatzflächen			170.141,18
<b>Zusammenstellung</b>				
01	Baustelleneinrichtung			811,44
02	Abbruch und Vorarbeiten			33.096,96
03	Sportplatzflächen			170.141,18
Nettosumme				204.049,58
MwSt.			19,00 %	38.769,42
<b>Summe Leistungsbeschreibung zum Festpreisangebot</b>				<b>€ 242.819,00</b>

Wir nehmen Bezug auf das Bauvorhaben des Angebotnehmers für den Neubau eines Kunstrasenplatzes.

Hiermit bewerben wir uns um diesen Auftrag mit einem Festpreisangebot vom heutigen Tage.

Wir als Firma heiler GmbH & Co KG haben mit diesem Angebot vom heutigen Tage von uns entwickelte Alternativen offengelegt, verbunden mit einer schriftlichen Darstellung. Wir weisen darauf hin, dass uns für unsere Vorschläge zur Errichtung des Werkes sämtliche Rechte nach dem Urheberrechtsgesetz verbleiben. Dem Empfänger unseres Angebotes ist es untersagt, ohne Einwilligung der Firma heiler GmbH & Co KG den Inhalt dieses Angebots umzugestalten oder in irgendeiner Weise anders zu nutzen.

Gemäß § 111 Abs.2 und Abs.GWB unterliegen die angebotenen Leistungen dem Fabrikations- und Betriebsgeheimnis der Firma heiler GmbH & Co KG und darf Dritten ohne unsere Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden.

In unserem Angebot haben wir eine LKW befahrbare Zufahrt, einen tragfähigen Baugrund, sowie eine ausreichend dimensionierte Vorflut vorausgesetzt.

GmbH & Co. KG – Bokelstraße 1 – 33649 Bielefeld  
 SV Fretter 1945 e.V.  
 Ralf Sasse  
 Am Spreeberg 4  
 57413 Finnentrop

8. November 2023

**Festpreisangebot  
 bei gemeinsamer Vergabe der Sanierungsarbeiten beim SV Fretter 1945 e.V.,  
 beim SV 1928 Heggen e.V. und beim TV Rönkhausen 1892 e.V.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Bei einer gleichzeitigen Auftragsvergabe der Sanierungsarbeiten der Kunstrasenplätze der Vereine SV Fretter 1945 e.V., SV 1928 Heggen e.V. und TV Rönkhausen 1892 e.V. bieten wir Ihnen die Sportplatzbauarbeiten auf den drei Kunstrasenplätzen – als Detail-Pauschalvertrag auf Grundlage der angehängten Leistungsbeschreibungen, unter Einhaltung der VOB und den anerkannten Regeln der Technik – zum Pauschalpreis von netto

**565.250,00 EUR zzgl. 19% MwSt.  
 (in Worten: fünfhundertfünfundsechzigtausendzweihundertfünfzig EUR)  
 an.**

Dieser Festpreis teilt sich wie folgt auf:

Anteil SV Fretter 1945 e.V.: 197.956,00€ zzgl. MwSt.  
 Anteil SV 1928 Heggen e.V.: 183.647,00€ zzgl. MwSt.  
 Anteil TV Rönkhausen 1892 e.V.: 183.647,00€ zzgl. MwSt.

In unserem Festpreisangebot ist für alle 3 Plätze der Kunstrasenbelag Team-Master 40/150 mit angepassten Infillmengen (Kork: 1,0 Kg/m<sup>2</sup>, Quarzsand: 25 Kg/m<sup>2</sup>) einkalkuliert.

Außerdem ist im Festpreis der Feinausgleich der elastischen Tragschicht für 10 m<sup>2</sup> pro Sportplatz zum Ausgleich von kleinflächigen Unebenheiten berücksichtigt. Sollte nach Prüfung der elastischen Schicht mehr Ausgleich erfolgen müssen, so ist dies gesondert zu vergüten.

Der unserem Angebot zugrundeliegende Baubeginn ist mit Ende der Schlechtwetterzeit für April/Mai 2024 einkalkuliert. Es wird mit einer nacheinander übergreifenden Bauweise vom Platz zu Platz und einer Bauzeit von ca. 6 Wochen gerechnet.



Alle Preise verstehen sich ohne weitere Abzüge. Die Rechnungsstellung erfolgt nach den Regeln der VOB. Alle Rechnungen werden mit einfachen Aufstellungen nach Baufortschritt ohne Aufmaße gestellt, Zahlungsbedingungen gemäß VOB, Abschlagszahlungen zahlbar innerhalb 21 Kalendertage, Schlussrechnung innerhalb 30 Tage da kein erhöhter Prüfungsaufwand erforderlich ist. Die gesetzliche MwSt. wird dem Nettopreis zugerechnet.

An dieses Angebot halten wir uns 2 Wochen gebunden.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Madeleine Heiler

**heiler GmbH & Co. KG**  
Sportplatzbau Landschaftsbau

