

Leistungsverzeichnis

Vergabeart:

Gewerk: **VE 350.04 Fliesenarbeiten**

Bauherr:	Rennbahn Hoppegarten GmbH & Co.KG Goetheallee 1 15366 Hoppegarten	Telefon +49 3342389315 Fax mail@hoppegarten.com Mobil +49 160 7427712
Architekt:		Telefon Fax

Rückgabe:

Ausführung:

Zuschlagsfrist:

	<u>ungeprüft (vom Bieter einzutragen)</u>	<u>geprüft (vom Architekten einzutragen)</u>
Angebotssumme, Netto	 EUR	 EUR
MwSt. (19,0 %)	 EUR	 EUR
Gesamtsumme, Brutto	 EUR	 EUR
Gesamt inkl.% Nachlass, Brutto	 EUR	 EUR
Anzahl Nebenangebote		

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)
Bieter

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)
Architekt

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

LV 18 VE 350.04 Fliesenarbeiten

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		1.0 Allgemeine Vorbemerkungen	3
		2.0 Angaben zur Baustelle	5
		3.0 Angaben zu den Baumaßnahmen	6
		4.0 Anlagenverzeichnis	7
00	Titel	Gewerkebezogene Baustelleneinrichtung	8
01	Titel	Fliesenarbeiten	9
02	Titel	WC-Trennwände	14
03	Titel	Bemusterung	16
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	17
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	(Letzte Seite: 18) 18

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 LV VE 350.04 Fliesenarbeiten

Projekt-Nr.: 21010

1.0 Allgemeine Vorbemerkungen

1.1 Baubeschreibung

Die Rennbahn Hoppegarten erstreckt sich auf einer weiträumigen Liegenschaft im Gemeindegebiet der Gemeinde Hoppegarten im Westen des Landkreises Märkisch-Oderland in Brandenburg. Der Eigentümer und Hauptnutzer der Liegenschaft ist die Rennbahn Hoppegarten GmbH & Co. KG.

Weite Teile der Rennbahn Hoppegarten sind seit 2006 als Kulturdenkmal nationaler Bedeutung ausgewiesen. Dies betrifft vor allem die vom Projektgebiet umfassten Tribünen und Freianlagen.

Die Haupttribüne wurde 1922 als symmetrischer Bau nach den Plänen von Johannes Seiffert errichtet und 1934 um einen Anbau an der Nord-Ost-Seite in ähnlichem Baustil erweitert. Die Haupttribüne mit ihren beiden Rängen wurde im Stil der Industriebauten des frühen 20. Jahrhunderts als Stahlbetonskelettbau mit Ziegelfassade errichtet.

Die Liegenschaft wird nach wie vor, im Sinne des ursprünglichen Verwendungszweckes, zur Durchführung von Pferdesportveranstaltungen genutzt. Als zusätzliche Nutzung werden diverse Gastveranstaltungen (z.B. Musikveranstaltungen, Märkte, Ausstellungen) durchgeführt.

Die nachfolgend aufgeführten Sanierungsmaßnahmen werden während des laufenden Betriebs durchgeführt. Dabei ist sicherzustellen, dass die oben genannten Veranstaltungen gemäß Ziffer 1.5 nicht beeinträchtigt werden.

1.2 Sanierungsmaßnahmen

Die Baumaßnahme umfasst die denkmalgerechte Sanierung der Haupttribüne sowie die Integration einer neuen Leitstelle in das Gebäude.

Die Erschließung und die Zugänge werden optimiert, einschließlich der Schaffung eines neuen, barrierefreien Hauptzugangsentrees und der Einbau von Aufzügen. Eine zentrale Verbindung zwischen den Erdgeschossbereichen wird geschaffen, um das Restaurant und die WC-Anlagen barrierefrei zu erschließen. In der Wetthalle wird ein Barbereich ergänzt, der sich thematisch an den Vorplatz anlehnt. Die Restaurant-, Küchen- und Lagerbereiche werden technisch neu ausgestattet.

Die Außenwand zum Geläuf inkl. der Aufgänge zum ersten Tribünenrang wird gemäß dem historischen Vorbild komplett erneuert. Die vorgelagerten Terrassen werden zurückgebaut. An der Stahlbetonkonstruktion des ersten Tribünenrangs werden Betoninstandsetzungsmaßnahmen durchgeführt. Ein Teilbereich des Tribünenrangs wird mit größter Sorgfalt und unter Schonung und Schutz der vorhandenen Bausubstanz teilerneuert.

Im ersten Tribünengeschoss entstehen neue Bar- und Lagerbereiche. Der Logenbereich wird überarbeitet und in seine ursprüngliche Anordnung unterteilt. Zusätzliche Räume für Technik sowie zusätzliche WC-Anlagen werden im Zwischengeschoss geschaffen.

Eine neue Leitstelle wird als separater Technikraum geschaffen, in dem die Systeme gemäß den Anforderungen des Brandschutz- und Sicherheitskonzepts für die Gesamtanlage zusammengeführt werden.

1.3 Angaben zur Haupttribüne

Firsthöhe Treppenhaustürme:	ca. 20,4 m
Traufhöhe Treppenhaustürme:	ca. 19,2 m
Firsthöhe Tribünendach:	ca. 18,9 m
Traufhöhe Tribünendach:	ca. 17,5 m
Traufhöhe Pultdachdach:	ca. 14,0 m
Länge Tribüne:	ca. 84,0 m
Breite Tribüne:	ca. 21,6 m

Hinweis: Höhenangaben beziehen sich auf OKFF.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 LV VE 350.04 Fliesenarbeiten

Projekt-Nr.: 21010

1.0 Allgemeine Vorbemerkungen

1.4 Reguläre Öffnungszeiten

Rennbahn: Mo. - Fr. 07 - 16 Uhr

Büro: Mo. - Fr. 09 - 16 Uhr

1.5 Arbeiten im laufenden Betrieb

Die Haupttribüne ist während der Bauarbeiten geschlossen, jedoch bleibt die Rennbahn auch während der Baumaßnahme im Betrieb. Die Baumaßnahmen sind so durchzuführen, dass der laufende Betrieb und der Publikumsverkehr an Renntagen oder Events nicht behindert werden.

1.6 Bauen am Denkmal

Die Haupttribüne sowie die Neue Waage stehen unter Denkmalschutz. Bei allen Maßnahmen sind die Belange der Denkmalpflege zu beachten.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 LV VE 350.04 Fliesenarbeiten

Projekt-Nr.: 21010

2.0 Angaben zur Baustelle

2.1 Angaben zur örtlichen Situation

Die Baustelle liegt auf dem weitläufigen Gelände der Rennbahn Hoppegarten.

Im Hinblick auf Besonderheiten der Anlage wird empfohlen die Baustelle vor Angebotsabgabe in Augenschein zu nehmen.

2.2 Baustelleneinrichtung

Es wird eine übergeordnete Baustelleneinrichtung bauseits zur Verfügung gestellt, diese umfasst Sanitärcontainer und Lagerflächen. Die Zuweisung der Nutzung von Flächen zur Lagerung oder Aufstellung von firmeneigenen Containern innerhalb der Baustelleneinrichtung erfolgt durch die Bauleitung. Für die Erschließung der Baustelle steht die Zufahrt von der Rennbahnallee zur Verfügung.

Baustrom / Bauwasser:

Die zentralen Anschlüsse für Baustrom und Bauwasser sind unmittelbar auf dem Grundstück vorhanden und werden gemäß BE-Plan eingerichtet.

Aufenthaltsräume / Lagerräume:

Die gemäß Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinien geforderten Aufenthalts- und Lagerräume sind Sache des AN. Die Zuweisung der Aufstellflächen hierfür innerhalb der Baustelleneinrichtung erfolgt durch die Bauleitung. In der Tribüne können keine verschließbaren Räumlichkeiten gestellt werden.

Baustellensicherung:

Während der gesamten Bauzeit wird die Baustelle durch Bauzäune gesichert. An der Baustelleneinfahrt wird eine Toranlage eingebaut. Die Einfahrtstore sind geschlossen zu halten und zum Arbeitsende abzuschließen.

Gerüste:

Die Zugänglichkeiten zu den Arbeitsbereichen an den Fassaden und Dächern erfolgt von außen über Gerüste und Bauaufzug.

2.3 Transportwege und Stellplätze

Die Wege auf der Liegenschaft sind teilweise nicht befestigt. Die Transportwege sowie Schutzbereiche, insbesondere um bestehende Bäume, sind im BE-Plan festgelegt.

Innerhalb der Baustelleneinrichtung sowie auf dem Grundstück können nach Rücksprache mit der Bauleitung Stellplätze für Fahrzeuge zur Verfügung gestellt werden. Ein grundsätzlicher Anspruch zum Abstellen von Fahrzeugen besteht nicht.

2.4 Bauablauf

Am Bau sind mehrere Gewerke beteiligt, deren Arbeitsabläufe in Abhängigkeit zueinander stehen. Die Koordinierung erfolgt durch die örtliche Bauüberwachung in Abstimmung mit den AN in den wöchentlichen Bausitzungen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 LV VE 350.04 Fliesenarbeiten

Projekt-Nr.: 21010

3.0 Angaben zu den Baumaßnahmen

3.1 Maßnahmenbeschreibung Bodenbelagsarbeiten

Das vorliegende Leistungsverzeichnis umfasst die im Rahmen der unten beschriebenen Baumaßnahmen durchzuführenden Fliesenarbeiten an den Wände im Nassräumen (Küchenbereich und Bäder und Lieferung und Montage der wC-Trennwände aus HPL-Vollkernplatte.

Um ein detailliertes Verständnis für den Umfang und die Art der auszuführenden Arbeiten zu gewinnen, wird eine Besichtigung des Gebäudes und der betreffenden Räumlichkeiten empfohlen.

3.2 Gefahrstoffbelastung

Die vorherigen Schadstoffuntersuchungen ergaben eine Belastung mit Gefahrstoffen an verschiedenen Bauteilen.

In der Dachabdichtung des niedrigen Daches der Neuen Waage wurde die Asbestart Chrysotil festgestellt, wobei der Massengehalt unter dem festgelegten Grenzwert nach GefStoffV liegt und in Bezug auf Asbest als nicht gefahrstoffhaltig eingestuft wird.

Die Dachabdichtungen der Haupttribüne sowie des niedrigen Daches der Neuen Waage werden auf Grund des vorhandenen PAK- und Benzo(a)pyrengelhaltes als teer- und gefahrstoffhaltig eingestuft.

Verschiedene Anstriche und Beschichtungen in der Haupttribüne sowie der Neuen Waage enthalten Blei. Eine Vielzahl davon überschreiten den Grenzwert und werden als gefahrstoffhaltig bewertet. Dies betrifft insbesondere Holz- und Stahlbauteile.

Bei allen Abbruch- und Instandhaltungsarbeiten müssen geeignete Arbeitsverfahren gewählt und gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

3.3 Bauablauf

Am Bau sind mehrere Gewerke beteiligt, deren Arbeitsabläufe in Abhängigkeit zueinanderstehen. Die Koordinierung erfolgt durch die örtliche Bauüberwachung in Abstimmung mit den AN in den wöchentlichen Bausitzungen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 LV VE 350.04 Fliesenarbeiten

Projekt-Nr.: 21010

4.0 Anlagenverzeichnis

4.0 Anlagenverzeichnis

Nr.	Inhalt	Maßstab
1	AS-Plan	o. M.
2	Schadstoffgutachten	o. M.
3	Schimmelpilzgutachten	o. M.
4	Baustelleneinrichtungsplan	1:1000/ 1:200
5	Grundrisse	1:50
6	Schnitte	1:50
7	Ansichten	1:50
8	Übersichtplan Wände	1:100

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 **LV** **VE 350.04 Fliesenarbeiten** **Projekt-Nr.: 21010**
00 Titel Gewerkebezogene Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

00.0010
Position

Eigene Baustelleneinrichtung und Bautagesberichte

Baustelleneinrichtung für den eigenen Bedarf zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistung nach den Vorgaben des Arbeitsschutzgesetzes (wie z. B. Bereitstellung eines Aufenthaltsraumes nach den Anforderungen des Arbeitsschutzgesetzes), sowie für die Vorhaltung der erforderlichen Gerätschaften, Werkzeuge, Betriebs- und Hilfsmittel transportieren, aufstellen und nach Abschluss der Baumaßnahme abtransportieren.

Baustrom und Bauwasser werden bauseits gestellt.
Lagerflächen und Sanitäranlagen sind zur allgemeinen Benutzung auf der ZBE vorhanden. Materialcontainer, verschließbare Räume oder Aufenthaltsräume werden nicht gestellt.

Der Auftragnehmer hat über seine Arbeiten arbeitstäglich Bautagesberichte zu führen, in dem alle relevanten Angaben wie Witterung, Anzahl der beschäftigten Mitarbeiter (technisches Personal, bauaufsichtsführendes Personal, gewerbliches Personal) und ggf. Nachunternehmer, Arbeitszeit, Geräteeinsatz, besondere Vorkommnisse, Angabe und örtliche Zuordnung von erbrachten Ausführungsleistungen und Leistungsergebnisse des jeweiligen Arbeitstages erfasst sind.

Diese Berichte sind wöchentlich unaufgefordert der zuständigen Bauleitung sowohl in digitaler Form als PDF als auch in Papierform vorzulegen.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Titel 00 Gewerkebezogene Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
01	Titel	Fliesenarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.0010

Position

Reinigen Untergrund alle Flächen, versch. Untergründe

Reinigen des Untergrundes aller Flächen (waagrecht wie senkrecht) von groben anhaftenden, aufliegenden sowie haftungsmindernden Verschmutzungen. Anfallenden Schutt aufnehmen und fachgerecht entsorgen.
Verschiedene Untergründe,

Untergründe Wand:

- verputztes Mauerwerk
- Trockenbauwände aus Gipskartonplatten
- Vorsatzschalen aus Gipskartonplatten

275

m²

EP

GP

01.0020

Position

Vornässen Wand, MW verputzt, h 1,80 m

Vornässen des Putzuntergrundes auf Wand zur Verbesserung der Staubbinding und der Reduzierung der Saugfähigkeit von Untergründen, je nach Saugfähigkeit des Untergrunds ist ein mehrfacher Aufwand nötig, Abwasser auffangen und vorschriftsmäßig entsorgen, Untergrund verputztes Mauerwerk

Arbeitshöhe: 1,80 m ü OKFF

Verortung: Küchebereich EG

200

m²

EP

GP

01.0030

Position

Abdichtung von Innenwandflächen

Abdichtung von Innenwandflächen mit einer rissüberbrückenden, mineralischen Abdichtungsschlämme (CM), mit mind. zwei Arbeitsgängen, im Streich- oder Spachtelverfahren auftragen.
Abdichtungsbänder in Boden- und Wandixeln Systemkonform.
Untergrund: MW verputzt und Trockenbau
Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
Abdichtung: mineralische Dichtschlämme (CM)
Wassereinwirkungsklasse: W3-I

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
01	Titel	Fliesenarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.0030 -

Rissüberbrückungsklasse: RÜ1-E
Mindesttrockenschichtdicke: min. 2,0 mm
Arbeitsgänge: min. 2
Bauteil: Innenwand
Einbauort: EG und ZG (Küchenbereich und Bäder)

180	m²	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

01.0040

Position

Vorgefertigte Dichtmanschette über die Rohrdurchführung

Vorgefertigte Dichtmanschette über die Rohrdurchführung stülpen inkl. Anschlüsse, so dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst. Anschließend mit Abdichtungsmaterial fixieren und in das vorgelegte Abdichtungsmaterial betten. Mit der Flächenabdichtung überarbeiten.

Abdichtung: CM
Wassereinwirkungsklasse: W3-I
Ausführung: Dichtmanschette
Bauteil: Rohrdurchführung
Nenngröße Durchführung: DN 25

50	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

01.0050

Position

Fliese Wand MW, Nassraum Küchenbereich

Bekleidung an Wand aus keramischen Fliesen (DIN EN 14411) im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, einschl. Verfugung durch Einschlämmen mit Fugenmörtel, einschl. Verfugen von Küchenmöbeln an Fliesen, Reinigung nach Verfugung, Untergrund verputztes Mauerwerk

Beanspruchungsklasse: 1,
Nennmaß: 20/20 cm,
Konstruktionsdicke: ca 1,5 cm,
Farbton: weiß glänzend
Verfugung: Farbton wie Fliese, Fugenbreite gem.
Herstellerangaben, Kreuzfuge,
Arbeitshöhe 1,80 m ü OKFF

Fliesen- und Verfugungsmaterial sind gem. Abstimmung und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
01	Titel	Fliesenarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.0050 -

Wahl des AG nach Bemusterung zu wählen, Auswahl Material
muss für Objektbereich geeignet sein,

Verortung: Küchenbereich EG

200	m²	EP	GP
------------	----------------------	----------	----------

01.0060

Position

Lieferung Fliesen 20/20 cm

Lieferung Fliesen aus keramischen:

Beanspruchungsklasse: 1,
Nennmaß: 20/20 cm,
Farbton: weiß glänzend

200	m²	EP	GP
------------	----------------------	----------	----------

01.0070

Position

Fliese Wand Vorsatzschalen, Nassraum Bäder

Wie Position 01.0050 jedoch:
einschl. Bekleidung auf Vorsatzschalen und oberseitige
waagerechte Flächen bei Vorsatzschalen
Untergrund vorbereitete Beschichtung auf
Trockenbauplatten

Nennmaß: 20/5 cm,
Farbton: Creme matt
Arbeitshöhe 1,20 m ü OKFF

Verortung. EG und ZG (Bäder)

75	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
01	Titel	Fliesenarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.0080

Position

Lieferung Fliesen 20/5 cm

Lieferung Fliesen aus keramischen:

Beanspruchungsklasse: 1,
Nennmaß: 20/5 cm,
Farbton: Creme matt

75	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

01.0090

Position

Fliese Sockel

Wie Position 01.0070 jedoch:
im Bereich des Sockels, Untergrund vorbereitete Beschichtung
Trockenbauplatte.

Die Sockelfliesen sind an der Baustelle bauseits passend den
Gegebenheiten zu schneiden.
Ausführung der Verlegung ist vertikal gleich waagerechter

Nennmaß: 20/5 cm,
Farbton: Creme matt
Arbeitshöhe 5 cm ü OKFF

Verortung. EG und ZG (Bäder)

100	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

01.0100

Position

Abschluss-/ Eckprofil Edelstahl, Küchenbereich

Eckschutz- und Abschlussprofil mit einer rechtwinkligen
Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den
Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten

Bauteil: Abschluss-, Eckprofil

Ausführung: Winkelprofil

Material: Edelstahl

Oberfläche: gebürstet

Profilhöhe: 10 mm

Einbauort: Küchenbereich, Abschluss von Fliesenbelägen

150	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
01	Titel	Fliesenarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.0110
Position

Silikonfuge, dauerelastisch, horizontal und vertikal

Fugenverschluss an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Farbe nach Wahl des Bauherren. Material: Silikonacetat vernetzend
Fugenbreite: 8 - 10 mm i.M.

400

m

EP

GP

Titel 01 Fliesenarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
02	Titel	WC-Trennwände	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.0010

Position

HPL Vollkernplatte als Fertigteilsystem inkl. Edelstahlbeschläge

HPL Vollkernplatte als Fertigteilsystem
6 mm starken.
Die Rahmenkonstruktion muss
luft- und wasserdicht geschlossen sein.
Wandanschlüsse und Verbindungen zwischen
Trennwand und Vorderwand werden unsichtbar und
kraftschlüssig ausgeführt.
Der verwindungssteife viereckige Stabilisator
(42/43 mm) verläuft über der Türfront.

Die Konstruktion muss zur Sicherstellung einer hohen Stabilität
TÜV-geprüft sein, das Prüfzeugnis ist mit der Angebotsabgabe
einzureichen. Zum Nachweis der Sicherheit ist eine zusätzliche
GS-Prüfung vorzuweisen.

Profile: Alle Profile sind aus eloxiertem Aluminium oder
Edelstahl.

Höhe: 2000 mm, ohne Bodenfreiheit.

Wände: Die Maueranschlüsse erfolgen zum Ausgleich von
Bautoleranzen durch Aluminium U-Profile.

Farben: nach Produktkatalog

Vor Bauanlauf sind alle Oberfläche und Beschläge in
vereinbarten Terminen mit dem AG abzustimmen und zu
bemustern.

60	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

02.0020

Position

Türen WC-Trennwände inkl. Edelstahlbeschläge

Türen: in gleicher Bauweise wie die Wandelemente.
Die Türen sind beidseitig gefälzt und glattflächig
in der Front. Es sind keine zusätzlich
aufgesetzten Anschlagsprofile zugelassen.

Bänder: Soft-Close Drei-Rollen-Kantenbänder aus Aluminium
(Ø 20 mm, 145mm lang) mit Edelstahlachse

Schlösser und Beschläge:
1-Riegel-WC-Schloss mit Nylon-Zugknopf und Drehriegel
aus Nylon der Gebrauchskategorie 4, geprüft nach DIN EN1906
mit Vierkant-Notverriegelung.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18	LV	VE 350.04 Fliesenarbeiten	Projekt-Nr.: 21010
02	Titel	WC-Trennwände	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 02.0020 -			

Farben: nach Produktkatalog

Vor Bauanlauf sind alle Oberfläche und Beschläge in vereinbarten Terminen mit dem AG abzustimmen und zu bemustern.

25	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

02.0030
Position

Kleiderhaken aus Edelstahl

Kleiderhaken aus Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial und Montage.

Vor Bauanlauf sind die Haken in vereinbarten Terminen mit dem AG abzustimmen und zu bemustern.

50	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Titel 02 WC-Trennwände

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 **LV** **VE 350.04 Fliesenarbeiten** **Projekt-Nr.: 21010**
03 Titel Bemusterung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.0010
Position

Bemusterung Fliesen

Vor Bauanlauf ist das Fliesen, die Verfugung durch Mörtel und Silikon sowie die Winkel- abschlussprofile für Vorsatzschalen in vereinbarten Terminen mit dem AG abzustimmen und zu bemustern.

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

03.0020
Position

Bemusterung Fliesen 20/20

Bemusterung Fliesen 20/20:

Beanspruchungsklasse: 1,
Nennmaß: 20/20 cm,
Konstruktionsdicke: ca 1,5 cm,
Farbton: weiß glänzend

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

03.0030
Position

Bemusterung Fliesen 20/5

Bemusterung Fliesen 20/5:

Beanspruchungsklasse: 1,
Nennmaß: 20/5 cm,
Konstruktionsdicke: ca 1,5 cm,
Farbton: Creme matt

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

03.0040
Position

Bemusterung WC-Trennwände

Vor Bauanlauf sind alle Oberfläche und Beschläge in vereinbarten Terminen mit dem AG abzustimmen und zu bemustern.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Titel 03 Bemusterung

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

18 **LV** **VE 350.04 Fliesenarbeiten** **Projekt-Nr.: 21010**
04 Titel Stundenlohnarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Stundenlohnarbeiten

Text

Stundenlohnarbeiten werden nach Stundenverrechnungssätzen vergütet, in denen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Zuschläge, Vermögenswirksame Leistungen sowie Wagnis und Gewinn enthalten sind.

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen.

Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt.

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Bauleitung angeordnet wurde (zu §2 Nr. 10 VOB/B).

04.0001

Position

Facharbeiter

Stundenlohnarbeiten (Facharbeiter) auf Anordnung des AG ausführen.
Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.

20	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

04.0002

Position

Helfer

wie vor, jedoch Lohnstunde eines Helfers.

10	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Titel 04 Stundenlohnarbeiten

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Zuwendungsmaßnahme RB Hoppegarten, Haupttribüne

Projekt-Nr.: 21010

LV 18 VE 350.04 Fliesenarbeiten

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
00	Titel	Gewerkebezogene Baustelleneinrichtung	
01	Titel	Fliesenarbeiten	
02	Titel	WC-Trennwände	
03	Titel	Bemusterung	
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	
Gesamtsumme		LV 18 VE 350.04 Fliesenarbeiten	
		MWSt. 19,0 %	
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	