
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Projekt-Nr. : 23057a

Bauvorhaben : Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
Kronesruhe 8
39340 Haldensleben

Auftraggeber : Landkreis Börde
Bornsche Straße 2
39340 Haldensleben

Leistungsumfang : Los 21 - Bodenbeschichtung

Bieter:
.....
.....
.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% MWSt : EUR
.....
Angebotssumme brutto : EUR
.....
.....

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR

Umfang: Los 21 - Bodenbeschichtung

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
----	-------	-------

21	Los 21 - Bodenbeschichtung	3
	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen	3
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	4
	Allgemeine Hinweise	6
21.1	Bodenbeschichtung 1. BA (Neubau)	7
21.1.1	Vorbereitende Arbeiten	7
21.1.2	Bodenbeschichtung	8
21.2	Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)	10
21.2.1	Vorbereitende Arbeiten	10
21.2.2	Bodenbeschichtung	11

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

21 Los 21 - Bodenbeschichtung

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen gelten für alle im

Los 21 - Bodenbeschichtung

zusammengefassten Lieferungen und Leistungen.

Für die Ausführung und Abrechnung gelten die einschlägigen Vorschriften und DIN-Bestimmungen (neueste Ausgabe).

Weiterhin gelten die Richtlinien der Fachverbände und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller (Werksvorschriften). Vorschriften und Auflagen der Behörden sind einzuhalten.

2. Angaben zur Baustelle

2.0 Lage der Baustelle

Das Baugrundstück befindet sich in der Kronesruhe 8 in 39340 Haldensleben.

Im 1. Bauabschnitt erfolgt die Errichtung des Neubaus (Erweiterungsbau). Parallel dazu wird der 3. Bauabschnitt - Übungsplatz - hergestellt. Nach Fertigstellung des Neubaus und dem Umzug der Mitarbeiter erfolgt der Anbau der Rettungswache (2. Bauabschnitt).

2.1 Angaben zum Gebäude

Erweiterungsbau

Gebäudelänge: ca. 17,99 m

Gebäudebreite: ca. 11,65 m

Gebäudehöhe: ca. 6,78 m

Anbau

Gebäudelänge: ca. 8,74 m

Gebäudebreite: ca. 5,38 m

Gebäudehöhe: ca. 6,73 m

2.2 Lage und Art der Versorgungsanschlüsse

Das Einrichten der Baustrom- und Bauwasserversorgung, sowie das Aufstellen sanitärer Anlagen, für alle Auftragnehmer nutzbar, ist Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung.

3. Angaben zur Ausführung

3.1 Ausführung

Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit. In den Preisen inbegriffen ist die Lieferung, Verlegung und Montage aller Materialien, einschl. der Nebenleistungen sowie sämtliche Maßnahmen der ständigen Verkehrssicherung auf der Baustelle.

Alle zur Leistungserfüllung erforderlichen Werkzeuge, Maschinen, Geräte, Hebezeuge, Hilfsmittel, Montagehilfen, deren Auf- und Abbau sowie die Vorhaltung während der gesamten Bauzeit sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

Dabei sind die Geräteabmessungen und der erforderliche Aufstellplatz der Örtlichkeit anzupassen.

4. Abrechnung

4.1 Es wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.

Abschlagsrechnungen sind mit jeweils steigendem Aufmaß gemäß Leistungsverzeichnis zu erstellen und einzureichen.

- Ende der Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Bodenbelagarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 51097

Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Nassbelastete Barfußbereiche; Begehungsverfahren; Schiefe Ebene

DIN 51130

Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene

AGI-Arbeitsblatt S 50

Ausbildung von Bewegungsfugen in Oberflächenschutzsystemen entsprechend den AGI Arbeitsblättern S 10 bis S 40
Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Industriebau e.V. (AGI)

BEB-Hinweisblatt 8.3

Arbeitsanweisung CM-Messung
Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BEB-Hinweisblatt 9.1

Oberflächenzug- und Haftzugfestigkeit von Fußböden - Allgemeines, Prüfung, Einflüsse, Beurteilung
Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

DGUV Regel 108-003

Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)

IVD-Merkblatt Nr. 1

Abdichtung von Bodenfugen mit elastischen Dichtstoffen
Herausgeber: Industrierverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVK TKB-Merkblatt 9

Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen
Herausgeber: Industrierverband Klebstoffe e.V.

VdS 2021

Baustellen – Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes Schutzkonzept
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

Angaben zur Baustelle

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: **Erdgeschoss**

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Nach Fertigstellung der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Liste über die verlegten Beläge, gegliedert nach Verwendungsort, Produktbezeichnung und Hersteller für spätere Nachbestellungen zu übergeben.

Der Auftragnehmer hat die verlegten Beläge bis zur Abnahme gegen Beschädigung und Verschmutzung durch Abdecken mit Folie, Abdeckpapier oder dergleichen zu schützen.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Allgemeine Hinweise

Die nachfolgenden Bauabschnitt finden zu unterschiedlichen Zeiten statt. Dies ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.

Der vorgerüstete Baustrom- sowie Bauwasseranschluss erfolgt bauseits.
Der Baustromverteiler befindet sich im Bereich des jeweiligen Baufelds. Der Bauwasseranschluss befindet sich ca. 60m entfernt auf dem Gelände des AGs. Der dortige Wasserdruck wurde mit 2,8bar gemessen. Eine eventuelle Druckerhöhung ist einzukalkulieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung
1 Bodenbeschichtung 1. BA (Neubau)

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

21.1	Bodenbeschichtung 1. BA (Neubau)			
-------------	---	--	--	--

21.1.1	Vorbereitende Arbeiten			
---------------	-------------------------------	--	--	--

21.1.1.1	Messung, Estrichfeuchte			
-----------------	--------------------------------	--	--	--

Messung der Estrichfeuchte mit einem CM-Messgerät nach Erfordernis, einschl. Messprotokoll.

2	St		
---	----	--	--

21.1.1.2	Randstreifen entfernen			
-----------------	-------------------------------	--	--	--

Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.

17,00	m		
-------	---	--	--

21.1.1.3	Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung			
-----------------	--	--	--	--

Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung, wenn diese von anderen Unternehmern stammen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts. Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung!

9,00	m²		
------	----	--	--

21.1.1.4	Arbeitsfugen und Risse schließen, Estrich			
-----------------	--	--	--	--

Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen.
Material:2-Komponenten-Kunststoffmasse

2,00	m		
------	---	--	--

21.1.1.5	Zementestrich schleifen, bürsten, saugen			
-----------------	---	--	--	--

Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.

9,00	m²		
------	----	--	--

21.1.1	Vorbereitende Arbeiten			
---------------	-------------------------------	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	21	Los 21 - Bodenbeschichtung
	1	Bodenbeschichtung 1. BA (Neubau)
	2	Bodenbeschichtung

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

21.1.2 Bodenbeschichtung

21.1.2.1 Grundierung Acrylatdispersion

Aufbringen einer Acrylatdispersion auf vorbereiteten Untergrund.

9,00 m²

21.1.2.2 Beschichtung, Epoxidharz,2-komp.

Aufbringen einer zweikomponentigen Verlaufbeschichtung auf die grundierte Fläche, inkl. Aufkantung an Wänden (10cm),
Schichtdicke: 2mm,
Abstreuen der noch frischen Oberfläche mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,3-0,8mm),
Rutschhemmklasse: R10,
Eigenschaften:
Wasserdurchlässig nach DIN EN ISO 7783-1, Klasse I Sd £ 5m, geeignet für mattfeuchte Untergünde, geeignet bei rückseitiger Feuchtebeanspruchung, Baustoffklasse A2fl-s1

Farbe: grau

9,00 m²

21.1.2.3 Anarbeitung an Bodeneinlauf

2K-Epoxidharzbeschichtung und Untergrundvorbereitung allseitig an Bodeneinlauf anarbeiten.

1 St

21.1.2.4 Fuge schließen, PU-Dichtstoff

Fuge zwischen Wand und Estrich mit einem Dichtstoff auf Polyurethanbasis verschließen, einschl. Hinterfüllen der Fuge, sofern erforderlich.
Fugenbreite: 10-15 mm
Farbe: analog Fußbodenbeschichtung

10,00 m

21.1.2 Bodenbeschichtung

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR	
	21	Los 21 - Bodenbeschichtung	
	1	Bodenbeschichtung 1. BA (Neubau)	
Ausgabeumfang:			Gesamtbetrag
OZ			in EUR

Zusammenstellung

21.1.1	Vorbereitende Arbeiten	
21.1.2	Bodenbeschichtung	
21.1	Summe	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung
2 Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

21.2 Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)

21.2.1 Vorbereitende Arbeiten

21.2.1.1 Messung, Estrichfeuchte

Messung der Estrichfeuchte mit einem CM-Messgerät nach Erfordernis, einschl. Messprotokoll.

1 St

21.2.1.2 Randstreifen entfernen

Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.

37,00 m

21.2.1.3 Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung

Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung, wenn diese von anderen Unternehmern stammen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts. Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung!

85,00 m²

21.2.1.4 Arbeitsfugen und Risse schließen, Estrich

Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen.
Material:2-Komponenten-Kunststoffmasse

10,00 m

21.2.1.5 Bewegungsfugen schließen, Estrich

Bewegungsfuge in Estrichfläche mit Kunstharzvergussmasse vergießen, sowie Armierungsstäbe einschneiden und verspachteln, pro m ca. 3 Stahlstäbe.

3,00 m

21.2.1.6 Zementestrich schleifen, bürsten, saugen

Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.

85,00 m²

21.2.1 Vorbereitende Arbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	21	Los 21 - Bodenbeschichtung
	2	Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)
	2	Bodenbeschichtung

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

21.2.2 Bodenbeschichtung

21.2.2.1 Grundierung, 2K-Epoxidharzbeschichtung

2K-Epoxidharzbeschichtung mit Quarzsandeinstreuung als porenfreie Grundierung der mineralischen Bodenfläche, emissionsarm, inkl. Untergrundvorbereitung durch Strahlen, je nach Herstellerangaben, Oberfläche anschließend absaugen.

Quarzsandmischung: 0,7 - 1,2 mm

Untergrund : Zement-Verbundestrich

Rutschfestigkeit: R12

85,00 m²

21.2.2.2 2K-Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert

2K-Epoxidharzbeschichtung, emissionsarm, pigmentiert auf die Grundbeschichtung nach Herstellerangaben auftragen.

Rutschfestigkeit: R 12

Farbe: grau, nach Wahl des Auftraggebers

85,00 m²

21.2.2.3 Anarbeitung an Entwässerungsrinne

2K-Epoxidharzbeschichtung der Fahrzeughalle beidseitig an Entwässerungsrinne anarbeiten.

Länge Rinne: ca. 4,05m

2 St

21.2.2.4 Fuge schließen, PU-Dichtstoff

Fuge zwischen Wand und Estrich mit einem Dichtstoff auf Polyurethanbasis verschließen, einschl. Hinterfüllen der Fuge, sofern erforderlich.

Fugenbreite: 10-15 mm

Farbe: analog Fußbodenbeschichtung

57,00 m

21.2.2.5 Ausgleich an Rinne

Ablaufrinne mit Epoxidharzmörtel und Absandung bis auf ca. 30cm auslaufend anspachteln inkl. aller Nebenarbeiten.

17,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung
2 Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)
2 Bodenbeschichtung

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

21.2.2 Bodenbeschichtung

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
21 Los 21 - Bodenbeschichtung
2 Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)

Ausgabeumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

21.2.1 Vorbereitende Arbeiten

21.2.2 Bodenbeschichtung

21.2 Summe

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR	
	21	Los 21 - Bodenbeschichtung	
Ausgabeumfang:			Gesamtbetrag
OZ			in EUR

Zusammenstellung

21.1	Bodenbeschichtung 1. BA (Neubau)	
21.2	Bodenbeschichtung 2. BA (Anbau)	
21	Summe	
	+ 19 % MwSt.	
	Bruttosumme Los 21 - Bodenbeschichtung	