

Leistungsverzeichnis

NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ... - SO036A
NEUBAU DER VOLKSHOCHSCHULE SOEST, DES
DIGITALEN LERN- UND ARBEITSZENTRUMS UND
DES KUNDENZENTRUMS DER STADTWERKE SOEST
WERKSTRASSE, 59494 SOEST

Leistungsbeschreibung

LV 11 SCHLOSSERARBEITEN

Art der Ausschreibung

-

Abgabetermin

-

Abgabeort

Zuschlagsfrist

-

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

-

Datum / Seiten

25.08.2026 / 27

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

Projekt-Nr.: SO036A

LV 11 SCHLOSSERARBEITEN

Bauvorhaben

NEUBAU DER VOLKSHOCHSCHULE SOEST, DES
DIGITALEN LERN- UND ARBEITSZENTRUMS UND
DES KUNDENZENTRUMS DER STADTWERKE SOEST
WERKSTRASSE, 59494 SOEST

Bauherr

(Anspr.: HERR REDDEMANN)

STADT SOEST
RATHAUS 1
AM VREITHOF 8
59494 SOEST

Telefon

Fax

Währung / Steuer

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Gesamtsumme

Vor der Prüfung

Nach der Prüfung

Angebotssumme, Netto	EUR	.....	EUR
MWSt. (19,0 %)	EUR	.....	EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	EUR	.....	EUR

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

Projekt-Nr.: SO036A

LV 11 SCHLOSSERARBEITEN

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	1
		BESTANDTEIL DER AUSSCHREIBUNG	4
		ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	5
		BAUBESCHREIBUNG	8
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	11
02	Titel	GELÄNDER AUSSEN	20
03	Titel	STAHLTREPPEN	22
04	Titel	SONSTIGE BAUTEILE	24
05	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	26
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 27) 27

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 LV SCHLOSSERARBEITEN BESTANDTEIL DER AUSSCHREIBUNG

Projekt-Nr.: SO036A

Die Ausschreibungsunterlagen umfassen:

- dieses Leistungsverzeichnis inklusive aller Vorbemerkungen
- Planunterlagen:

	Lageplan
1200f	Baustelleneinrichtung_08.11.2024
2049-1n	KG Achse 1-9_02.04.2026
2049-2p	KG Achse 10-17_20.02.2026
2050-1t	EG Achse 1-9_06.08.2026
2050-2v	EG Achse 10-17_17.06.2026
2051-1m	1.OG Achse 1-9_07.08.2026
2051-2s	1.OG Achse 10-17_28.07.2026
2098k	BP Übersicht_20.02.2026
2099s	KG Übersicht_02.04.2026
2100bb	EG Übersicht_06.08.2026
2101w	1.OG Übersicht_07.08.2026
2102i	Dachaufsicht_01.12.2025
3050l	Schnitte A-A, B-B, C-C, D-D_06.08.2026
3051m	Schnitte E, F, K, L, M, N_29.07.2026
3052i	Schnitte G-G, H-H, I-I, J-J_06.08.2026
4100l	Ansichten_21.01.2025
4101h	Ansichten Innenhof_28.05.2026
TR1 5021c	Grundrisse TR 1_21.01.2025
TR1 5022e	Schnitte TR 1_25.06.2026
TR2 5023c	Grundrisse TR 2_21.01.2025
TR2 5024d	Schnitte TR 2_25.06.2026
TR3 5025c	Grundrisse TR 3_21.01.2025
TR3 5026d	Schnitte TR 3_21.01.2025
TR4 5027e	Grundrisse TR 4_16.07.2026
TR4 5028h	Schnitte TR 4_19.08.2026
TR 5029	Details_01.03.2024

- Brandschutzkonzept
- Wärmeschutznachweis
- Schallschutznachweis

Mitgeltende Unterlagen/ Richtlinien:

Für die Ausführung aller Leistungen gilt die zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültige VOB/ B.

2. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Als Grundlage des folgenden Angebotes gelten diese allgemeinen Vorbemerkungen, die vom Bieter im Falle der Auftragserteilung verbindlich als Vertragsbestandteil anerkannt werden. Diese Vorbemerkungen ergänzen die Vertragsbedingungen dieser Ausschreibung, die Regelungen der VOB Teil C, sowie alle im Rahmen dieser Leistungen und Stoffe anzuwendenden DIN und sonstigen Vorschriften.

Mit diesen allgemeinen Vorbemerkungen wird festgehalten, dass die Leistungen nach den aktuell geltenden anerkannten Regeln der Technik auszuführen sind.

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

Grundlage des Angebotes sind die Zeichnungen und Planungsunterlagen der Architekten und das Leistungsverzeichnis. Die statische Dimensionierung, bauphysikalisch und konstruktiv richtige Ausführung obliegen dem Bieter.

1. Ergänzende Regelungen zu Preisen und Stundenlohnarbeiten

1.1 Die Angebotspreise sind -unabhängig vom tatsächlichen Leistungsumfang - Festpreise für die Dauer der Arbeiten. Mit den Angebotspreisen werden folgende Leistungen abgegolten, sofern sie nicht im Einzelnen näher beschrieben und zusätzlich vergütet oder bei Angabe des Angebots zusätzlich vom Bieter geltend gemacht werden: Lieferung sämtlicher Materialien frei Baustelle einschl. Zwischenlagerung und Transport auf der Baustelle, sämtliche Lohn- und Lohnnebenkosten wie Ablösungen, Fahrkosten usw., Gebühren für behördliche Anmeldungen, Genehmigungen und Abnahmen sowie erforderliche Materialprüfungen - soweit sie die Leistung(en) des Auftragnehmers betreffen - mit Ausnahme der behördlichen Baugenehmigungen, Rohbau- und Schlussabnahmen.

1.2 Der Unternehmer hat ohne besondere Berechnung Maßnahmen zum Schutz seines vor Ort gelagerten Materials, seiner fertigen Arbeiten gegen Witterungsschäden zu treffen. Sollte trotzdem Schaden entstehen, haftet der Unternehmer.

1.3 Zur Vermeidung von Verschmutzung und Beschädigung sind je nach Bauteil geeignete Schutzmaßnahmen durchzuführen und in die Preise der Angebote einzukalkulieren. Alle Schutzmaterialien sind bis zur Abnahme zu unterhalten, ggf. zu erneuern und erst kurz vor der Abnahme bzw. nach Aufforderung durch die verantwortliche Bauführung zu entfernen.

1.4 Außervertragliche Arbeiten und Stundenlohnarbeiten dürfen

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 LV SCHLOSSERARBEITEN

Projekt-Nr.: SO036A

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

ausschließlich nach schriftlicher Vereinbarung oder auf Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Die Stundenlohnnachweise sind täglich anzufertigen und durch die Bauleitung anerkennen zu lassen, später vorgelegte Nachweise werden nicht anerkannt.

2. Ergänzungen zu Planunterlagen und Dokumentation

2.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, sich vor Beginn der Ausführung vollständige Klarheit über die Ausführungsunterlagen, Art und Umfang der Leistung sowie über die Umstände der Baumaßnahme zu verschaffen. Unstimmigkeiten sind vor Beginn der Arbeiten unverzüglich schriftlich mitzuteilen und mit der Bauleitung zu klären. Spätere Einreden werden nicht anerkannt.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen, um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleibt unberührt.

2.2 Der Auftragnehmer führt Bautageberichte mit Angaben über Temperatur, Witterungsverhältnisse, Zahl und Art der eingesetzten Arbeitskräfte und Geräte und Angabe der ausgeführten Arbeiten und übergibt diese der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers am Ende jeder Arbeitswoche per E-Mail als PDF.

2.3 Der Bauherr stellt eine Plattform zu Verfügung auf der alle Pläne (PDF und DXF) und der Schriftverkehr eingesehen und heruntergeladen werden können. Papierpläne und Papierdokumente werden nicht zur Verfügung gestellt

3. Koordinationsbesprechungen

Baustellenbesprechungen finden 1-mal wöchentlich zu einem regelmäßigen Termin statt. Die Anwesenheit einer bevollmächtigten Bauleitung des AN ist mit der Auftragserteilung verpflichtend und wird nicht gesondert vergütet.

4. Benutzung von Wasser- und Energieanschlüssen sowie Beteiligung Bauwesenversicherung

Für die abgeschlossene Bauwesenversicherung erfolgt ein Abzug in Höhe von 0,3 % von der Schlussrechnungssumme.

Der Baustrom-, Bauwasseranschluss und WC werden allen Firmen, die am Bau beschäftigt sind, zugänglich gemacht. Für Benutzung von Wasser, Strom (kein Heizstrom) und WC erfolgt ein Abzug in Höhe von 0,5 % von der Schlussrechnungssumme. Für die Bauüberwachung erfolgt ein Abzug in Höhe von 0,3 % von der Schlussrechnungssumme.

Die Abzüge werden baubegleitend bei jeder Abschlagsrechnung berücksichtigt.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 LV SCHLOSSERARBEITEN
ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Projekt-Nr.: SO036A

5. Ergänzende Angaben zur Baustelleneinrichtung

Angaben zu Lage, Lagermöglichkeiten, Stellplätzen und Zugänglichkeit
siehe Baubeschreibung.

Vor Beginn der Arbeiten ist durch den AN ein Baustelleneinrichtungsplan
zu erstellen und mit der Bauleitung des AG abzustimmen.

6. Ausführungsfristen

Siehe Besondere Vertragsbedingungen.

7. Vertragsstrafen

Siehe Besondere Vertragsbedingungen.

8. Abnahme

Regelungen der VOB/B.

9. Sicherheitsleistungen

Siehe Besondere Vertragsbedingungen.

10. Abrechnung/Zahlungen

Die Vergütung erfolgt nach den Positionen des Leistungsverzeichnisses
und den Regelungen der VOB/B.

Salvatorische Klausel:

Ist oder wird eine Bestimmung der Bestandteile des Bauvertrages
ungültig, so werden die übrigen Bestimmungen des Vertrages hierdurch
nicht berührt.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 LV SCHLOSSERARBEITEN
BAUBESCHREIBUNG

Projekt-Nr.: SO036A

4.1 Allgemeines

Die nachfolgende Maßnahme wird auf dem u.a. Baugelände ausgeführt.

**Neubau Kundenzentrum Stadtwerke Soest,
VHS + Digitales Lern- und Arbeitszentrum
inkl. Außenanlagen
Werkstraße
59494 Soest**

Die Stadtwerke Soest plant den Neubau eines Bürogebäudes mit der Unterbringung folgender Nutzungseinheiten:

1. Stadtwerke
2. VHS
3. Digitales Lern- und Arbeitszentrum
4. Stadtlabor
5. Abwasserabteilung

Es handelt sich um ein teilunterkellertes, zweigeschossiges Gebäude mit Flachdach. Das Gebäude wird mit einer Möglichkeit zur Aufstockung von weiteren 2 Geschossen gebaut. Ein nicht überdachter Innenhof sorgt für die Belichtung der nach innen geplanten Räume.

Angaben zum Gebäude

Gebäude	: max. 102,00 m x 37,00 m
Grundfläche	: ca. 2.201,00 m ²
Innenhof	: ca. 178 m ²
Geschosse	: 2
Traufhöhe	: ca. 8,32 m ü. OKFFB
Dachform	: Flachdach

Im Erdgeschoss befindet sich das Eingangsfoyer, sowie Büros der Stadtwerke und der Abwasserabteilung Soest. Daneben befinden sich Räume des digitalen Lern- und Arbeitszentrums, das Stadtlabor sowie einige Konferenzräume zur allgemeinen Nutzung mit eigener Garderobe und einem separaten Eingang.

Im 1. OG befinden sich Büro- und Seminarräume der Volkshochschule Soest.

Im Keller befinden sich die Technikräume sowie das Rechenzentrum.

Es werden drei Treppenhäuser mit jeweils einem Personenaufzug errichtet, einer davon zur Aufnahme einer Krankentrage. Außerdem wird eine Showtreppe im Eingangsfoyer errichtet.

Des Weiteren wird ein Vorplatz mit Parkplätzen für PKW's und Fahrräder entstehen.

4.2 Baumaßnahme

Die in dieser Vergabeeinheit beschriebenen Leistungen umfassen im Wesentlichen folgende Bereiche:

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 LV SCHLOSSERARBEITEN

Projekt-Nr.: SO036A

BAUBESCHREIBUNG

- Herstellen/ Montage von Geländern
- Herstellen/ Montage Stahlterrasse
- Verglasungsarbeiten

Der genaue Leistungsumfang ist den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses zu entnehmen. Die vorangegangene Auflistung hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich dazu das Leistungsspektrum aufzuzeigen.

Der Neubau wird in Massivbauweise hergestellt, mit einer Weißen Wanne (Nutzungsklasse A*) für den Keller. Die Gründung erfolgt über CMC-Säulen sowie ein Plattenfundament. Die Bodenplatte, Geschossdecken sowie die tragenden Wände werden aus Stahlbeton hergestellt. Die Fassade besteht außen aus Natursteinklinker, im Innenhof werden die Wände mit einem Wärmedämmverbundsystem bekleidet. Die Geschossdecken werden mit einem Heizestrich mit Vinyl/Terrazzo (Büroräume), Naturwerkstein (Treppenhaus) oder Fliesenboden (Sanitärräume) belegt. Der Ausbau der Räume erfolgt des Weiteren mit Trockenbauwänden. Das Dach wird als Stahlbetondach hergestellt, und erhält eine Abdichtung aus Bitumendachbahnen. Das Dach wird statisch so bemessen sein, dass eine Aufstockung des Bauwerks mit zwei weiteren Geschossen möglich ist.

Außenanlage:

Auf dem Grundstück werden zusätzliche Stellplätze errichtet. Vor dem Gebäude wird ein Fußgängerplatz geplant mit einer Möglichkeit der Unterbringung von Besucher-Fahrradstellplätzen. Zur Erschließung des Gebäudes werden um das Bauwerk herum gepflasterte Gehwege vorgesehen. Das Gebäude wird durch 5 Eingänge erschlossen, der Haupteingang befindet sich auf der Ostseite. Auf der Nord- und West-Seite befindet sich jeweils ein Zugang zur VHS und einer zu den Konferenzräumen. Außerdem befinden sich 2 Nebeneingänge/Notausgänge auf der Südseite des Gebäudes. Die restlichen Außenanlagen werden begrünt.

4.3 Angaben zum Baufeld und zur Baustelle

Das Baugrundstück ist über die Werkstraße mit zwei Zufahrten erschlossen. Es handelt sich um eine Schotterfläche.

Das Gebäude kann durch den Haupteingang im Süd-Westen und den Eingang im Nord-Osten betreten werden. Zugangsgrößen voraussichtlich 2,25 x 2,25 m und 1,01 x 2,01 m.

Einige Einbauteile wie die Geländerfüße für die Geländer an den Dachterrassen, sowie die Estrichwinkel müssen schon frühzeitig eingebaut werden.

Lagermöglichkeiten stehen auf der Baufläche an beiden Seiten des zu errichtenden Gebäudes zur Verfügung. Das Lagern von Material ist vorher mit der Bauleitung abzusprechen. Es sind nur begrenzte Stellflächen vorhanden.

Angrenzend an das Grundstück befindet sich im südlichen Bereich eine Kabeltrasse der Deutschen Bahn. Diese wird vorab durch den AG mit einem Gerüst geschützt.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 LV SCHLOSSERARBEITEN
BAUBESCHREIBUNG

Projekt-Nr.: SO036A

4.4 Vermessungsarbeiten

Die Vermessungsarbeiten für die Leistungen des AN werden nicht gesondert vergütet, sondern sind einzukalkulieren.

Die Angabe der Hauptachsen erfolgt durch den AG.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

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

1 Treppengeländer innen, Flachstahl, Edelstahl-Handlauf, TR 1

Position

Treppengeländer für den Innenbereich, aus Flachstahl, bestehend aus Ober- und Untergurt mit senkrechten Füllstäben, im Grundriss mehrfach abgewinkelt, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), 2-läufig mit einem Podest je Geschoss, über drei Geschosse.
Geländerkonstruktion aus Stahl S235 DIN EN 10025-2 mit Grundbeschichtung.
Höhe Geländer 1.480 mm an Podesten und 1.555 mm an Treppenläufen. Obergurt aus Flachstahl 40 x 10 mm, Untergurt aus Flachstahl 100 x 10 mm, Wange als Ankerplatte t = 10 mm, Höhe von UK Betontreppenlauf/-podest bis OKFF zzgl. 20 mm (490 mm an Podesten, 395 - 575 mm am Treppenlauf), die Wange passt sich dem Treppenverlauf an, Füllstäbe aus Flachstahl 40 x 10, Achsabstand Füllstäbe 110 mm.
Befestigung an STB- Treppenläufen und Podesten, einschl. Bohrungen und Schraubverbindungen mit Hochleistungsanker 18/15 mit Senkkopf, e ≤ 500 mm.
Einschließlich Handlauf aus Edelstahl V2A, gebürstet, rund, Handlaufdurchmesser 35 mm, mit Konsolen an Füllstäben auf einer Höhe von 900 mm über OKFF, Abstand 50 mm, befestigt. Am unteren Ende wird der Handlauf im 90° Winkel bis auf die Treppenhauswand weitergeführt, inkl. der notwendigen Abstützung aus Rundrohr, Durchmesser 35 mm, mit Befestigung auf dem Boden. Am oberen Ende soll das gesamte Geländer im 90° Winkel bis zur Aussenwand weitergeführt werden.
Das Treppengeländer inkl. Handlauf ist als durchlaufende Konstruktion geplant.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Anprall-Last	: 1,0 kN/m
Geländerkonstruktion	: S 235 nach DIN EN 10025-2, mit Grundbeschichtung
Geländerhöhe	: 1.480 mm ü. OKFF am Podest 1.555 mm ü. OKFF am Treppenlauf
Obergurt	: FL 10/40 mm
Untergurt	: FL 100/10 mm
Füllstäbe	: FL 10/40 mm
Achsabstand Füllstäbe	: 110 mm
Wange	: Ankerplatte t = 10 mm h = 490/ 395 - 575 mm
Ankersystem	: Hochleistungsanker 18/15 mit Senkkopf, e ≤ 500 mm
Abknickung Geländer	: horizontal 90° 7 Stk.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 1 -			
	Handlauf	: vertikal ca.147° 4 Stk., ca.213 4 Stk.	
	Abstand	: Edelstahl V2A, gebürstet, d = 35 mm	
	Handlaufhöhe	: 50 mm zw. Handlauf & Geländer	
	Handlaufverlängerung	: 900 mm ü. OKFF	
	Abknickung Handlauf	: unten 1.790 mm	
		: horizontal 90° 8 Stk.	
		: vertikal ca.147° 4 Stk., ca.213° 4 Stk.	
	Handlaufkonsole	: Edelstahl V2A, gebürstet, d = 10 mm,	
		e ≤ 370 mm, 50/ 70 mm	
	Einbauort	: Treppe TR 1 (KG-1.OG)	
	20,000 m	EP	GP

2
Position

Treppengeländer innen, Flachstahl, Edelstahl-Handlauf, TR 2

wie vor, jedoch
über 2 Geschosse

Abknickung Geländer	: horizontal 90° 3 Stk.	
	: vertikal ca.147° 2 Stk., ca.213 2 Stk.	
Abknickung Handlauf	: horizontal 90° 4 Stk.	
	: vertikal ca.147° 2 Stk., ca.213° 2 Stk.	
Einbauort	: Treppe TR 2 (EG-1.OG)	

11,000 m EP GP

3
Position

Treppengeländer innen, Glas mit Edelstahl-Handlauf, TR 4

Treppengeländer für den Innenbereich, beidseitig, an geradem Treppenlauf (abgerundetes Podest in gesonderter Position), aus Glas als absturzsichernde Verglasung, Kategorie B DIN 18008-4, linienförmig gelagert unten in Glashalteprofil mit Glasklemmhaltern, an Wange als Ankerplatte t = 15 mm, Höhe 490 mm, befestigt. Verkleidung des Glashalteprofils mit Blendeleiste aus Edelstahl gebürstet zur Treppenseite, angepasst an den Verlauf der Treppe. Mit durchgehendem Handlauf aus Edelstahl V2A, gebürstet, Handlaufdurchmesser 35 mm, an den Enden mit abgerundeten Endstücken, mit Konsolen am Glas befestigt, inkl. Bohrungen. Einfachverglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG), aus 2 x Einscheibensicherheitsglas (ESG) 10 mm, 2-scheibig, Foliendicke 0,76 mm, Gesamtnennstärke 20,76 mm, einschließlich Kantenschutz oben aus Edelstahl V2A, gebürstet.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 3 -			
	Das Treppengeländer inkl. Handlauf ist als durchlaufende Konstruktion geplant. Die Anschlüsse an die Rundungen auf dem Podest sind mit einzuplanen. Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.		
	Anprall-Last : 1,0 kN/m		
	Glas : VSG, 2 x ESG mit Folie		
	Glasnenndicke : 20,76 mm		
	Geländerhöhe : OK Geländer = 1.000 mm ü. OKFF		
	Glashalteprofil : Aluminium, roh		
	h = 118 mm		
	b = 64 mm		
	Befestigung : M 12 Anker, e ≤ 200 mm		
	Wange : S 235 nach DIN EN 10025-2, mit Grundbeschichtung, t = 15 mm, h = 490 mm		
	Ankersystem : 2 x 2 Hochleistungsanker 12/15 mit Senkkopf, e ≤ 1.000 mm, Verankerungstiefe 60 mm		
	Blendleiste : Edelstahl V2A, gebürstet, d = 2 mm		
	h = 45 - 230 mm		
	b = 30 mm		
	Handlauf : Edelstahl V2A, gebürstet, d = 35 mm		
	Abstand : 50 mm		
	Handlaufhöhe : 900 mm ü. OKFF		
	Abknickung Handlauf : ca.147° 2 Stk., ca.213° 4 Stk.		
	Handlaufkonsole : Edelstahl V2A, gebürstet, d = 10 mm, e ≤ 370 mm, 50/ 70 mm		
	Kantenschutz : Edelstahl V2A, gebürstet		
	d = 2 mm		
	h = 27 mm		
	Einbauort : Treppe TR 4 (EG-1.OG)		
	20,000 m	EP	GP

4
Position

Treppengeländer innen, Glas mit Edelstahl-Handlauf, TR 4, rund

wie vor, jedoch
im Grundriss abgerundet
Der Handlauf soll durchgehend an den Handlauf des oberen und unteren Treppenlaufes angeschlossen werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 4 -

Radius : 1.775 mm
Länge : 5.055 mm
Wange : h = 320 mm

5,100 m EP GP

5 Treppengeländer innen, Edelstahl mit Edelstahl-Handlauf, TR 4, rund

Position

wie vor, jedoch
statt Glas Füllung aus Edelstahlplatten, gebürstet,
2-lagig mit Abstandshalter im Zwischenraum, Dicke je
Platte 3 mm, Dicke gesamt 20,76 mm.
Das Glasgeländer soll optisch durchlaufen.
Der Handlauf soll durchgehend an den Handlauf des
oberen und unteren Treppenlaufes angeschlossen werden.

Radius : 225 mm
Länge : 790 mm

1,000 m EP GP

6 Geländer innen, Flachstahl, TR 1

Position

Geländer für den Innenbereich, aus Flachstahl,
bestehend aus Ober- und Untergurt mit senkrechten
Füllstäben und Estrichwinkel, im Grundriss abgewinkelt.
Geländerkonstruktion aus Stahl S235 DIN EN 10025-2 mit
Grundbeschichtung.
Höhe Geländer 1.220 mm, Ober- und Untergurt aus
Flachstahl 40 x 10 mm, Füllstäbe aus Flachstahl 40 x
10, Achsabstand Füllstäbe 110 mm, Estrichwinkel als
L-Winkel t = 12 mm, 240 x 130 mm, an Untergurt und
Füllstäben angeschweißt.
Befestigung auf STB- Deckenplatte durch Estrichwinkel,
einschl. Bohrungen und Schraubverbindungen mit
Hochleistungsanker 12/10, e ≤ 500 mm.
Das Geländer ist als durchlaufende Konstruktion
geplant.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher,
Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Anprall-Last : 1,0 kN/m
Geländerkonstruktion : S 235 nach DIN EN 10025-2,
mit Grundbeschichtung
Geländerhöhe : 1.000 mm ü. OKFF

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 6 -			
	Obergurt : FL 10/40 mm		
	Untergurt : FL 10/40 mm		
	Füllstäbe : FL 10/40 mm		
	Achsabstand Füllstäbe : 110 mm		
	Estrichwinkel : FL t = 12 mm, 240 x 130 mm		
	Ankersystem : Bolzenanker 12/10, e ≤ 500 mm		
	Abknickung Geländer : horizontal 90° 1 Stk.		
	Einbauort : 1.OG 03 Allgemein TR 1		
	6,000 m	EP	GP

7 Geländer innen, Flachstahl, TR 3

Position

wie vor, jedoch

Höhe Geländer 1.480 mm, Ober- und Untergurt aus Flachstahl 100 x 10 mm, Füllstäbe aus Flachstahl 40 x 10, Achsabstand Füllstäbe 110 mm, Wange als Ankerplatte t = 10 mm, Höhe 480 mm.
Befestigung auf STB- Deckenplatte und an Estrichwinkel angeschweißt

Obergurt : FL 10/40 mm
Untergurt : FL 100/10 mm
Füllstäbe : FL 10/40 mm
Achsabstand Füllstäbe : 110 mm
Einbauort : 1.OG 17 Allgemein TR 3

1,500 m EP GP

8 Geländer innen, Glas, TR 4

Position

Geländer für den Innenbereich, an Deckenausschnitt, aus Glas als absturzsichernde Verglasung, Kategorie B DIN 18008-4, linienförmig gelagert unten in Glashalteprofil mit Glasklemmhaltern, an Stahlwinkel S235 DIN EN 10025-2 mit Grundbeschichtung auf der STB-Decke befestigt. Verkleidung des Glashalteprofils mit Blendleiste aus Edelstahl gebürstet auf beiden Seiten. Einfachverglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG), aus 2 x Einscheibensicherheitsglas (ESG) 10 mm, 2-scheibig, Foliendicke 0,76 mm, Gesamtnennndicke 20,76 mm. Das Geländer ist als durchlaufende Konstruktion geplant.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 8 -

Anprall-Last : 1,0 kN/m
 Glas : VSG, 2xESG, 10 mm, Folie 0,76 mm
 Glasnenndicke : 20,76 mm
 Glashöhe : 1.015 mm
 OK Glas = 1.000 mm ü. OKFF
 Winkel : S 235 nach DIN EN 10025-2,
 mit Grundbeschichtung, t = 15 mm,
 230 x 100 mm, Länge 200 mm
 e ≤ 1.000 mm
 Ankersystem : 2 x Ankerstange M16 x 300 5.8
 mit Epoxidharzmörtel als
 Injektionsmörtel und
 Innengewindeanker
 Abknickung : ca. 195°, 1 Stk.
 90°, 2 Stk.
 Kantenschutz : Edelstahl V2A, gebürstet
 Einbauort : 1.OG VHS Foyer, Deckenrand

29,000 m EP GP

9

Position

Geländer innen, Glas, mit Pflanzkasten TR 4

wie vor, jedoch
 an einer Seite wird aus Stahl ein U-förmiger Kasten mit
 asymmetrischer Ausbildung; eine Seitenwange mit
 oberseitig nach außen auskragendem horizontalem
 Schenkel, angeschlossen.

Kasten : S 235 nach DIN EN 10025-2,
 mit Grundbeschichtung, t = 10 mm,
 265 x 300 mm
 Ankersystem : Bolzenanker 12/10, e = 500 mm
 Abknickung : 90°, 3 Stk.
 Einbauort : 1.OG VHS Foyer, Deckenrand

20,000 m EP GP

10

Position

Geländer innen, Glas, mit Pflanzkasten TR 4, rund

wie vor, jedoch
 im Grundriss abgerundet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10 -

Radius (außen) : 810 mm
Radius (innen) : 450 mm
Länge (außen) : 1.365 mm, 1.050 mm

3,000 m EP GP

11 Edelstahl-Handlauf, Wandmontage, d=35mm, innen, TR 1

Position

Handlauf, für Treppen, im Innenbereich, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), 2-läufig, mit einem Podest, Handlauf aus Edelstahl V2A, gebürstet, rund. Handlaufdurchmesser 35 mm, mit Konsolen inkl. Abdeckrosette befestigen, seitlich an der Wand, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Wandabstand 50 mm, auf einer Höhe von 900 mm über OKFF. Am unteren Ende wird der Handlauf im 90° Winkel abgerundet bis auf die Treppenhauswand weitergeführt. Am oberen Ende soll der Handlauf im 90° Winkel abgerundet bis zum Boden weitergeführt und dort befestigt werden. Der Handlauf ist als durchgehende Konstruktion geplant. Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Oberflächen : Edelstahl V2A, gebürstet
Durchmesser : 35 mm
Befestigungsgrund : Stahlbeton
Wandabstand : 50 mm
Höhe Handlauf : 900 mm ü. OKFF
Abknickung Handlauf : TR 1 horizontal 90° 7 Stk.
TR 1 vertikal ca.147° 4 Stk.,
ca.213° 4 Stk., 90° 2 Stk.
Handlaufkonsole : Edelstahl V2A, gebürstet, d = 10 mm,
e ≤ 370 mm, 50/ 70 mm
Einbauort : TR 1 (KG - 1.OG) einseitig

31,000 m EP GP

12 Edelstahl-Handlauf, Wandmontage, d=35mm, innen, TR 2

Position

wie vor, jedoch
Am unteren Ende wird der Handlauf im 90° Winkel abgerundet bis auf den Boden weitergeführt und dort befestigt. Am oberen Ende soll der Handlauf im 90° Winkel abgerundet bis zur Treppenhauswand weitergeführt werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 12 -			
	Der Handlauf ist als durchgehende Konstruktion geplant. Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.		
	Abknickung Handlauf : TR 2 horizontal 90° 3 Stk. TR 2 vertikal ca.147° 2 Stk., ca.213° 2 Stk., 90° 1 Stk.		
	Einbauort : TR 2 (EG - 1.OG) einseitig		
	17,000 m	EP	GP
13 Position	Edelstahl-Handlauf, Wandmontage, d=35mm, innen, TR 3		
	wie vor, jedoch Am unteren und oberen Ende wird der Handlauf im 90° Winkel abgerundet bis auf die Treppenhauswand/ Aufzugwand weitergeführt.		
	Abknickung Handlauf : TR 3 horizontal 90° 18 Stk. TR 3 vertikal ca.147° 12 Stk., ca.213° 12 Stk.		
	Einbauort : TR 3 (KG - 1.OG) beidseitig		
	50,000 m	EP	GP
14 Position	Taktile Handlaufschilder, Edelstahl, mit Pfeil		
	Taktile Handlaufschilder für Handläufe an Treppen mit einem Durchmesser von 35 mm, gemäß Vorschriften des DBSV, DIN 32976 und DIN 32986, aus Edelstahl, mit Angabe des Geschosses in Braille- und Pyramidenschrift, mit Pfeil, liefern und jeweils an den Enden auf dem Handlauf festkleben.		
	Beschriftung : 2 x "KG" 5 x "EG" 3 x "1.OG"		
	Einbauort : TR 1 - 3		
	10,000 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	

Übertrag:

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

15 Taktile Handlaufschilder, Edelstahl, ohne Pfeil

Position

wie vor, jedoch
ohne Pfeil

Beschriftung	: 2 x "KG"
	5 x "EG"
	3 x "1.OG"
Einbauort	: TR 1 - 3

10,000 Stk

EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
02	Titel	GELÄNDER AUSSEN	

Übertrag:

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

1 Geländerfuß, Stahl verz., außen

Position

Geländerfuß aus Stahl S335 DIN EN 10025-2, feuerverzinkt, für den Aussenbereich, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1 1,0 kN/ m, bestehend aus Fußplatte Flachstahl 230 x 180 x 15 mm, für die Befestigung auf der STB-Decke im Abstand von $e \leq 1.000$ mm, Hohlprofilstütze 50 x 50 mm, h = 456 mm, Kopfplatte Flachstahl 150 x 100 x 15 mm, für die spätere Befestigung des Geländer.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Anprall-Last : 1,0 kN/m
Material : S335 DIN EN 10025-2
Oberfläche : feuerverzinkt
Fußplatte : FL230 x 180 x 15 mm
Ankersystem : 4 x Bolzenanker 12/10 (p = 150/ 90 mm)
Kopfplatte : 150 x 100 x 15 mm
Hohlprofil : RO 50/5
h = 456 mm
Abstand : $e \leq 1.000$ mm
Einbauort : 1.OG 02 VHS Terrasse
1.OG 23 VHS Terrasse

15,000 Stk EP GP

2 Geländer aussen, verz., h=949mm

Position

Geländer aus Stahl S355 DIN EN 10025-2, feuerverzinkt, für den Aussenbereich, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1 1,0 kN/ m, Befestigung mit Fußplatten an den Kopfplatten der Geländerfüße der Vorposition.
Höhe Geländer 949 mm (1.000 m ü. OKFF), bestehend aus Ober- und Untergurt Flachstahl 50 x 15 mm, Fußplatte am Untergurt Flachstahl 150 x 100 x 15 mm, $e \leq 1.000$ mm, Tragstäbe Flachstahl 50 x 15 mm, $e \leq 1.000$, Füllstäbe Flachstahl 50 x 15 mm, $e \leq 110$ mm.
Das Geländer ist als durchlaufende Konstruktion geplant.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Anprall-Last : 1,0 kN/m
Material : S335 DIN EN 10025-2
Oberfläche : feuerverzinkt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 **LV** **SCHLOSSERARBEITEN**
02 Titel GELÄNDER AUSSEN

Projekt-Nr.: SO036A

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 2 -			
	Gländerhöhe : 949 mm (1.000 mm ü. OKFF)		
	Fußplatte : FL 150 x 100 x 15 mm, e ≤ 1.000 mm		
	Befestigung : 4 x M12-10.9 (p = 100/ 50 mm)		
	Ober-/ Untergurt : FL 150 x 100 x 15 mm		
	Tragstab : FL 50 x 15 mm, e ≤ 1.000 mm		
	Füllstab : FL 50 x 15 mm, e ≤ 110 mm		
	Einbauort : 1.OG 02 VHS Terrasse		
	1.OG 23 VHS Terrasse		
	15,000 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
03	Titel	STAHLTREPPEN	

Übertrag:

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

1
Position

Stahlterasse verzinkt, innen

Stahlwangen-terasse, gerader Lauf, einläufig, Steigungen 8 St., Höhe Steigung 217,5 mm, Tiefe Treppenauftritt 200 mm, Breite Treppenlauf 1.150 mm, mit Podest, als Innenterrasse, lotrechte Nutzlast 3 kN/ m² DIN EN 1991-1-1, Treppenkonstruktion aus Stahl S235 DIN EN 10025-2, feuerverzinkt, Befestigungsuntergrund Stahlbeton.
Trittschritte und Podest aus Stahl S235 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr. 1.0114 als Gitterrost, Schweißpressrost. Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Material : S235 DIN EN 10025-2
Oberfläche : feuerverzinkt
Wangen : FL 200 x 10 mm
ca. 7.850 mm Abwicklungslänge
mit 4 Abknickungen
mit 2 Stk.Fußplatte 200 x 100 x 20 mm
auf Elastomerlager 10 mm
Treppenschritt : 1.300 x 1.150 mm,
Gitterrost, Schweißpressrost,
Stützweite 90 cm,
3-seitig auf L40 x 4 montiert
Treppenschritte : 8Stk. 200 x 1.150 mm
Gitterrost, Schweißpressrost,
Schritte zwischen Treppenschritten
mit 3 cm Untertritt montieren
Einbauort : EG 37 Allgemein Technik

1,000 Stk EP GP

2
Position

Treppengeländer, Flachstahl verzinkt

Treppengeländer für den Innenbereich, aus Flachstahl, bestehend aus Ober- und Untergurt mit senkrechten Füllstäben, im Grundriss mehrfach abgewinkelt, gerader Lauf, einläufig mit einem Podest.
Geländerkonstruktion aus Stahl S235 DIN EN 10025-2, feuerverzinkt.
Einige Füllstäbe am unteren Anschluss mit Stirnplatte seitlich an Treppenschritten verschraubt.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
03	Titel	STAHLTREPPEN	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 2 -

Anprall-Last : 1,0 kN/m
 Geländerkonstruktion : S 235 DIN EN 10025-2,
 Oberfläche : feuerverzinkt
 Geländerhöhe : 1.000 mm ü. OKFF
 Obergurt : FL 10/40 mm
 Untergurt : FL 100/10 mm
 Füllstäbe : FL 10/40 mm
 Achsabstand Füllstäbe : 110 mm
 Abknickung Geländer : horizontal 90° 1 Stk.
 : vertikal ca.227° 1 Stk.
 Stirnplatte : 120/120/10 mm
 Ankersystem : Bolzenanker 12/10, e ≤ 500 mm
 Einbauort : EG 37 Allgemein Technik

5,000 m EP GP

3 Stahl-Handlauf, verzinkt, mit Wandmontage

Position

Handlauf, für Treppen, im Innenbereich, gerader Lauf,
 einläufig, Handlauf aus Stahl S235 DIN EN 10025-2,
 feuerverzinkt, rund. Handlaufdurchmesser 35 mm, mit
 Konsolen, seitlich an der Wand, Befestigungsuntergrund
 Stahlbeton, Wandabstand 50 mm, auf einer Höhe von 900
 mm über OKFF, freie Enden mit Abdeckungen.
 Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher,
 Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Oberflächen : Stahl S235 DIN EN 10025-2
 Oberfläche : feuerverzinkt
 Durchmesser : 35 mm
 Befestigungsgrund : Stahlbeton
 Wandabstand : 50 mm
 Höhe Handlauf : 900 mm ü. OKFF
 Handlaufkonsole : Stahl S235 DIN EN 10025-2,
 d = 10 mm, e ≤ 370 mm
 Einbauort : EG 37 Allgemein Technik

2,200 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11 **LV** **SCHLOSSERARBEITEN** Projekt-Nr.: SO036A
04 Titel SONSTIGE BAUTEILE

Übertrag:

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

1 **Estrichabschluss an freien Podestkanten, Flachstahl, EG**
Position

Estrichabschluss aus Flachstahl S235 nach DIN EN 10025-2 mit Grundbeschichtung, an den freien Podestkanten, zur seitlichen Abdeckung des Fußbodenaufbaus, als Winkel 250 x 130 x 10 mm, Befestigung auf STB- Deckenplatte durch Estrichwinkel, einschl. Bohrungen und Schraubverbindungen mit Hochleistungsanker 12/10, e ≤ 500 mm. Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Material : Flachstahl S235 nach
DIN EN 10025-2
mit Grundbeschichtung
Abmessungen : 250 x 130 x 10 mm
Einbauort : Erdgeschoss

17,000 **m** EP GP

2 **Estrichabschluss an freien Podestkanten, Flachstahl, 1.OG, TR 3**
Position

wie vor, jedoch

mit Grundbeschichtung
Abmessungen : 140 x 310 x 10 mm
Einbauort : 1. Obergeschoss, TR 3

1,500 **m** EP GP

3 **Estrichabschluss an freien Podestkanten, Flachstahl, 1.OG, TR 1 + 2**
Position

wie vor, jedoch

mit Grundbeschichtung
Abmessungen : 130 x 340 x 10 mm
Einbauort : 1. Obergeschoss, TR 1 + 2

3,200 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
04	Titel	SONSTIGE BAUTEILE	

Übertrag:

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

4 Estrichabschluss an freien Podestkanten, Flachstahl, 1.OG

Position

wie vor, jedoch

mit Grundbeschichtung
Abmessungen : 220 x 130 x 10 mm
Einbauort : 1. Obergeschoss

33,000 m EP GP

5 Verglasung Windfang, Glashalteleisten

Position

Verglasung für den Innenbereich, aus Glas, Verglasung für bodengebundene Verglasungen bei Zugangsmöglichkeit des öffentlichen Personenverkehrs, linienförmig gelagert allseitig in Glashalteleiste mit Klemmprofil, mit Grundbeschichtung, an STB-Decke, STB-Stütze, Fassadenpfosten und Estrich befestigt.
Zweiteilige Einfachverglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG), aus teilvorgespanntem Glas (TVG) DIN EN 1863-1, als Floatglas DIN EN 572-2, 2-scheibig, Foliendicke 1,52 mm, Gesamtnenndicke 17,52 mm.
Inkl. aller erforderlichen Zuschnitte, Schraublöcher, Befestigungsmittel und Zubehör liefern und montieren.

Glas : VSG, 2 x Floatglas mit Folie
Glasnenndicke : 17,52 mm
Höhe : 3.950 mm, 2 x 1,975 mm
Breite : 315 mm
Glashalteleiste : linienförmig, allseitig mit Klemmprofil mit Grundbeschichtung
Einbauort : EG 01 Allgemein Windfang

2,000 Stk EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

11	LV	SCHLOSSERARBEITEN	Projekt-Nr.: SO036A
05	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	

Übertrag:

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

1
Position

Stundenlohn Facharbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anordnung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:

Facharbeiter

10,000	Std	EP	GP
--------	-----	----------	----------

2
Position

Stundenlohn Helfer

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anordnung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:

Helfer

10,000	Std	EP	GP
--------	-----	----------	----------

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: NEUBAU VOLKSHOCHSCHULE SOEST, ...

Projekt-Nr.: SO036A

LV 11 SCHLOSSERARBEITEN

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	TREPPENGELÄNDER/ HANDLÄUFE INNEN	.....
02	Titel	GELÄNDER AUSSSEN	.....
03	Titel	STAHLTREPPEN	.....
04	Titel	SONSTIGE BAUTEILE	.....
05	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
Gesamtsumme		LV 11 SCHLOSSERARBEITEN	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....