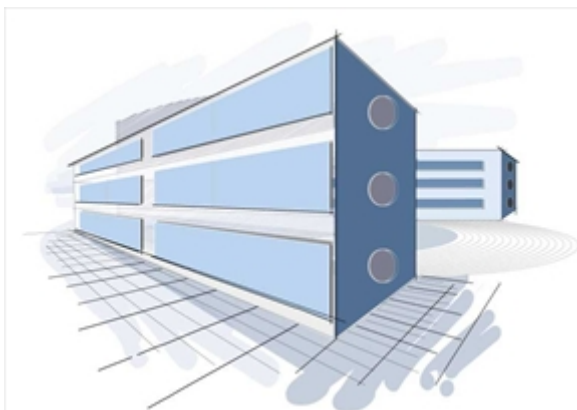




Planverfasser
Planungs- und Ingenieurbüro
Peter Hamann
Kröpeliner Straße 61
18055 Rostock

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026-1

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b

Bauvorhaben

Neubau von 12 Wohneinheiten

Ernst-Schneller-Straße 1b

18190 Sanitz

-

Leistung (LV)

01

Rohbauarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 46

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026-1)
Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b
Leistung (LV)
01 Rohbauarbeiten

Bauvorhaben Neubau von 12 Wohneinheiten Ernst-Schneller-Straße 1b 18190 Sanitz		
Bauherr SaWEG mbH Am Bahnhof 5 18190 Sanitz	Telefon 03820980207 Fax info@saweg.de	Ansprechpartner: ... Martin Schünemann
Planverfasser / Ausschreibung Planungs- und Ingenieurbüro Peter Hamann Kröpeliner Straße 61 18055 Rostock	Telefon Fax	
Bauleitung	Telefon Fax	
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....		
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....		
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeine Vertragsbedingungen	5
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen	8
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten	15
03	Titel	Mauerarbeiten	28
04	Titel	Fundament und Ringerder	40
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	46

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten
Allgemeine Vertragsbedingungen		
Allgemeine Vertragsbedingungen Gewerk: Gründung, Rohbau, Erd- und Kanalarbeiten BV: Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b, 18190 Sanitz Parallele Arbeiten auf der Baustelle Parallel zum AN können im Baubereich andere Gewerke tätig sein/ werden. Mit Behinderungen ist daher zur rechnen. Diese hat der AG in seinen Angebotspreisen entsprechend zu berücksichtigen. Der AN ist verpflichtet, seine Arbeiten rechtzeitig zu koordinieren und mit der Bauleitung und den anderen Gewerken abzustimmen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt dafür nicht. Die ausschließliche Weisungsbefugnis des AG und seinen Vertretern bleibt hiervon unberührt. Da der Baustellenbereich unmittelbar an eine Wohnanlage angrenzt und rund herum mit öffentlichem Verkehr, spielenden Kindern und Fußgängerverkehr zu rechnen ist, gilt besondere Vorsicht und Aufmerksamkeit beim Betreten, Befahren und Verlassen der Baustelle sowie bei der Lagerung von Material. <u>Bauablauf</u> Geplanter Baubeginn: 4. Quartal 2026 Der AN hat unmittelbar nach Beauftragung einen Terminplan für seine Arbeiten mit dem AG abzustimmen. <u>Festlegungen/ Abrechnungshinweise</u> Die angebotenen Einheitspreise der aufgeführten Leistungen verstehen sich für eine komplette Lieferung und Montage, Anschluss und Inbetriebnahme der betreffenden Leistung und zwar auch dann, wenn dies in den einzelnen Positionen nicht ausdrücklich vermerkt ist. Die Preise sind bis zum Ende der Bauzeit als Festpreise zu kalkulieren. Der AN hat sich vor Angebotsabgabe von den örtlichen Verhältnissen, insbesondere von der Lage und Beschaffenheit der Baustelle und der Zufahrtswege, zu überzeugen. Er hat anhand der Planungsunterlagen und des örtlichen Befundes das Angebot bezüglich der errechneten Massen und des Wortlautes auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen. Etwaige Bedenken sind umgehend, bei Abgabe des Angebotes, schriftlich anzuzeigen. Mit Abgabe des Angebotes erklärt der AN, dass er die Leistung vollständig und funktionsgerecht im vorgegebenen Zeitrahmen erbringen kann. In den angebotenen Einheitspreisen der einzelnen Positionen sind insbesondere einzukalkulieren: - alle erforderlichen Lohn- und Lohnnebenkosten einschließlich aller Kosten für die Bauleitung sowie Zuschläge, die dem AN durch Aufmaß und Abnahme entstehenden Kosten, - Kosten für alle erforderlichen Dichtungs-, Klemm-, Befestigungs-, Isolierungs-, Schweiß- und Verbindungsmaterialien sowie Kleinteile frei Baustelle, - Kosten für Schutzmaßnahmen von Bauteilen und Einrichtungsgegenständen - Kosten für das Einholen aller erforderlicher Schachterlaubnisscheine - Kosten für die Inbetriebnahme einzelner Teile sowie für eventuelle Messprotokolle, Kosten aller technischer Unterlagen - Kosten für die Erarbeitung und Vervielfältigung der Werkplanungen und die Dokumentation seiner Arbeiten. Der AN übernimmt im Auftragsfall für die Zeit seiner Beschäftigung auf der Baustelle im Rahmen der ihm übertragenen Leistungen die Stellung eines Fachbauleiters für eigene und seine Subunternehmerleistungen eigenverantwortlich ohne gesonderte Vergütung. Der Fachbauleiter muss nach Auftragserteilung namentlich benannt werden. Eine Teilnahme des Fachbauleiters an den stattfindenden Baustellenbesprechungen ist erforderlich und wird nicht gesondert vergütet. <u>Ausführungsunterlagen</u> Die Bauausführung darf nur nach Plänen erfolgen, die zur Bauausführung freigegeben sind. Statisch relevante Bauteile bedürfen der Freigabe durch das Bauamt/Prüfingenieur und gelten nur grün abgestempelt als		

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten
Allgemeine Vertragsbedingungen		
freigegeben. Alle mit dieser Anfrage übergebenen Unterlagen sind noch nicht freigegeben. Sie haben den Status "Vorabzug" und dürfen für die Ausführung nicht verwendet werden. <u>Montage- und Werkplanungen</u> Dem AN werden im Vorfeld der Baumaßnahme geprüfte und freigegebene Ausführungsunterlagen übergeben. Auf dieser Basis hat der AN Montage-/Werkplanungen auf eigene Kosten zu erstellen, auch wenn dies nicht ausdrücklich in den Leistungstexten gefordert wird. <u>Absteckungen / Vermessungsleistungen</u> Der AN hat, soweit erforderlich, in eigener Verantwortung Absteckung und Vermessungsleistung nach vorheriger Zustimmung des AG zu veranlassen und durchzuführen. <u>Baustelleneinrichtung</u> Eventuelle zusätzliche Leistungen für das Reinigen und Wiederherstellen von Bauflächen in den ursprünglichen Zustand sowie der Abtransport und die Entsorgung des anfallenden Bauschuttes werden nicht gesondert vergütet. Die zentrale Baustelleneinrichtung wird vom AG errichtet und ist nicht Bestandteil dieser Leistung. Die eigene Baustelleneinrichtung ist in Abstimmung mit dem AG festzulegen. Entstehende Kosten werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. <u>Materiallieferungen</u> Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Massen sind entsprechend Planungsstand ermittelt. Nach der endgültigen Montag-/Werkplanung ist eine erneute Massenberechnung durchzuführen und danach die Materiallieferung zu disponieren. Zu viel geliefertes Material muss vom AN ohne Zusatzkosten zurückgenommen werden. Lieferscheine müssen eindeutig beschriftet werden und die Lieferanten sind über die Zufahrtbedingungen zur Baustelle zu unterrichten. <u>Baustellenreinigung</u> Anfallende Abfälle, Bauschutt und Verpackungsmaterial sind laufend zu beseitigen. Die Baustelle ist täglich in einem aufgeräumten Zustand zu verlassen. Die Straßen sind regelmäßig zu reinigen. Für die Baustellenreinigung anfallende Kosten werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einzelpreise mit einzukalkulieren. <u>Entsorgung ausgebaute Stoffe</u> Alle ausgebauten Stoffe sind durch den AN mit Nachweis zu entsorgen. Eventuell entstehender Erlös ist dem AG gutzuschreiben. Die Nachweise sind auf der Baustelle vorzuhalten. <u>Arbeitszeit / Schallschutz</u> An diesem Standort ist eine Arbeitszeit von 7 bis 20 Uhr zugelassen. Während der Arbeitszeit ist der maximale Beurteilungsschallleistungspegel von $LW,r = 106 \text{ dB(A)}$ zu beachten. Zur Ermittlung des Beurteilungspegels sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Baumaschinen die Korrekturwerte gemäß Schallschutzgutachten einzuhalten. <u>Arbeitsschutz</u> Alle im Gefahrenbereich der öffentlichen Straße tätigen Arbeitskräfte haben Arbeitsschutzkleidung nach DIN 30711 Teil 1 und 2 zu tragen (fluoreszierende orangerote Färbung). Alle Mitarbeiter, Erfüllungsgehilfen und sonstig tätige Personen im Auftrag des AN und seiner Nachunternehmer sind gemäß Richtlinien des AG einzuweisen. Alle Einweisungen sind zu protokollieren. Die Nachweise der Einweisung sind dem AG vor Einsatz der Mitarbeiter vorzulegen. <u>Behördliche Abnahmen</u> Gegenstand der geschuldeten Leistung ist eine genehmigungs- und		

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01 LV Rohbauarbeiten

Allgemeine Vertragsbedingungen

abnahmefähige Leistung. Alle hierzu erforderlichen Nachweise sind der örtlichen Bauleitung rechtzeitig vorzulegen. Der AN betreibt auf eigene Kosten die für seine übernommenen Leistungen erforderlichen behördlichen Genehmigungen und Abnahmen.

Die Bescheinigungen über diese Abnahmen sind dem AG bei der Abnahme vorzulegen. Diese Leistung ist mit dem EP des Angebotes abgegolten.

Bauabnahmen

Die Leistung ist in jedem Fall förmlich abzunehmen.

Der AN hat die Abnahme rechtzeitig schriftlich zu beantragen.

Sonstiges:

Die Schlussrechnung kann erst nach vollständiger Leistungserbringung, Gebrauchseinweisung, Abnahme und Übergabe vollständiger Revisionsunterlagen geprüft und bearbeitet werden.

Anschlussmöglichkeiten für Baustrom und Bauwasser sind auf der Baustelle vorhanden. Es gelten die "jeweiligen Herstellerrichtlinien".

Kosten für Bauwasser und Baustrom werden pauschal mit 0,2% der Nettoschlussrechnungssumme auf den AN umgelegt.

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Erdarbeiten und Grundleitungen

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Baustelleneinrichtung Hauptposition Einrichten, Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie Räumen der Baustelle, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen: - Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze - notwendige Personal- und Materialcontainer, Geräte, Kräne, Mobilkräne, Pumpen, Werkzeuge und Hilfsmittel - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat; - Nachweise/Dokumentation für jede erbrachte Position/Leistung durch Lieferscheine, Fotodokumentation, Aufmasse etc. - Verkehrssicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück (Baustellenzu- und abfahrten) und notwendige Gebots- und Verbotsschilder - im Gebäude (abdecken von Durchbrüchen), Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung und Schneeräumung usw., für eine ausreichende Wege- und Baustellenausleuchtung ist zu sorgen; - während der gesamten Bauzeit aufgetretene Beschädigungen an Nachbargrundstücken, Straßen, Gehwegen etc. sind nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen; - Maßgeblich sind ebenso die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Berufsgenossenschaften und sonstige mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften. Die Stellung von Mobiloiletten, Bauzaun, Gerüst außen erfolgt bauseits			
		1 psch		GP
2	Oberbodenabtrag/ Baugrubenaushub Baugrubenaushub und profilgerechtes Herstellen des Grobplanums der Baugrube, als Maschinenaushub; Das Aushubmaterial ist zu lösen, aufzuladen und abzutransportieren. Notwendige Beprobungen sind mit einzukalkulieren. Das Aushubmaterial wird Eigentum des Auftragnehmers und ist zu beseitigen. Aushubtiefe: i.M. 0,5 m Bodenklasse: 3 - 5 Abrechnung erfolgt gegen Nachweis			
		800 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
3	Nachverdichten der Baugrubensohle inkl. Verdichtungsnachweis 100% Proctordichte Nachverdichten der Baugrubensohle inkl. Verdichtungsnachweis für 100% einfacher Proctordichte. Wohngebäude und Abstellräume	530 m²	EP	GP
4	Liefern und Einbau von tragfähigem Boden im Bodenplattenbereich Liefern und Einbau von tragfähigem Boden(Sand SE-SW nach DIN 18196) im Bodenplattenbereich gem. Baugrundgutachten lagenweise Verdichtung auf mitteldichte Lagerung DPR>100% Verdichtungsnachweis ist vom AN zu erbringen Einbauhöhe ca. 50 cm Wohngebäude und Abstellräume	389,2 m³	EP	GP
5	Aushub Streifenfundamente Wohnhaus Aushub Streifenfundamente ca. B=40 cm, T=90cm, Der ausgehobene Boden wird seitlich gelagert und bleibt Eigentum des Bauherrn Abrechnung nach Aufmaß	28 m³	EP	GP
6	Aushub Streifenfundamente Abstellräume außen Aushub Streifenfundamente ca. B=40 cm, T=90cm, Der ausgehobene Boden wird seitlich gelagert und bleibt Eigentum des Bauherrn 2 Abstellraumanlagen Abrechnung nach Aufmaß	21 m³	EP	GP
7	Rohrgrabenaushub Rohrgrabenaushub TW/SW/RW, mittelschwer, bis Breite ca. 40 cm, Tiefe ca- -100cm ausheben und einschließlich Laden und nach Vorgabe des AG auf Baugrundstück seitlich lagern (Boden bleibt Eigentum des AG) Abrechnung nach Aufmaß	120 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
8	Herstellen Rohr-/Schachtsohle Rohr- und Schachtsohle aus steinfreiem Aushaubmaterial mit Gefälle herstellen und verdichten Abrechnung nach Aufmaß	250 m	EP	GP
9	Rohrgraben verfüllen Rohrgraben- und Schachtaushub mit seitlich gelagertem Aushubmaterial verfüllen, Rohrleitungszone mit steinfreiem Aushubmaterial verfüllen und lagenweise verdichten Abrechnung nach Aufmaß	120 m³	EP	GP
10	SW KG-Rohr DN100 Kunststoffgrundleitungsrohr für RW, DN 100, liefern und im vorgegebenen Gefälle einbauen Alle Öffnungen während der Bauzeit fest verschlossen	100 m	EP	GP
11	Formteil Bogen SW DN 100 90° Kunststoffgrundleitungs 100 90° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	20 Stck	EP	GP
12	Formteil Bogen SW DN 100 45° Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen für Schmutzwasser DN 100 45° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	20 Stck	EP	GP
13	KG Abzweig DN 100/100 45° KG Abzweig DN 100/100 45° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	10 St	EP	GP
14	Formteil Bogen SW DN 100 30° Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen für Schmutzwasser DN 100 30° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	20 Stck	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
15	RW KG-Rohr DN100 Kunststoffgrundleitungsrohr für RW, DN 100, liefern und im vorgegebenen Gefälle einbauen Alle Öffnungen während der Bauzeit fest verschlossen	100 m	EP	GP
16	Formteil Bogen RW DN 100 45° Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen für Regenwasser DN 100 45° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	20 Stck	EP	GP
17	Formteil Bogen RW DN 100 90° Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen für Regenwasser DN 100 90° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	20 Stck	EP	GP
18	Formteil Bogen RW DN 100 30° Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen für Regenwasser DN 100 30° liefern und einbauen. Alle Öffnungen während der Bauzeit dicht verschlossen	20 Stck	EP	GP
19	Entwässerungsrinne Kastenrinne aus Beton mit Rost aus verzinktem Stahl, höhengerecht vor Terrassentüren und Eingangstüren setzen. Belastbarkeit: begehbar Breite: 100 mm Einzellänge bis ca. 2,50 liefern, montieren und RW-Leitung anschließen angebotenes Fabrikat:	12,5 m	EP	GP
20	Spülschacht Regenwasserleitung DN 315 PP- Drän- und Spülschacht DN 315 als Kontroll- und Spülschacht für Gebäude-Regenentwässerung nach DIN 4095, sowie Flächendränage bei Sportanlagen, Parkplätzen, beim Wegebau und in der Landwirtschaft, aus PP (Polypropylen), Vollwandbauweise, innen glattwandig, außen gewellt. Mit oder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ohne Sandfang. 3 Anschlüsse DN 100 / 90°, Farbe orange. Mit begehbaren Abdeckung aus PP und 1 Blindstopfen, Nutzhöhe bis ca. 150cm. Am Hoch- und Tiefpunkt, an allen Richtungsänderungen, an Stellen seitlicher Anschlüsse der Dränage/Regenwasser liefern und fachgerecht einbauen. Dränschacht DN 315			Übertrag:
		8 Stck	EP	GP
21	Kontrollschacht für Abwasser Zuläufe bis DN150 Kontroll- und Spülschacht für Kanalsystem, aus Kunststoff, fertig montiert, mit doppelwandigem, profiliertem Steigrohr, Teleskopabdeckung, dreifachen Anschlüssen sowie Schmutzfänger. Kunststoff: PVC-U/PP Größe: DN 400 Anschlüsse: bis DN 160 Schachthöhe: bis 1,80 m Für Abdeckung: B 125 Angeb. Fabrikat:			
		4 St	EP	GP
22	Übergabeschacht Schmutzwasser DN1000 Hausanschlussschacht SW aus Betonfertigteilen in Muffenausführung, mit geradem oder abgewinkeltem Einlauf Durchmesser 100 cm 3 Einläufe liefern und höhen- und lagerecht einbauen			
		1 Stck	EP	GP
23	Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in Positionen erfasst sind und gegen ausdrücklichen Nachweis/ Auftrag zur Ausführung kommen: Vorarbeiter			
		5 St	EP	GP
24	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in Positionen erfasst sind und gegen ausdrücklichen Nachweis/ Auftrag zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Rohbauarbeiten			
01	Titel Erdarbeiten und Grundleitungen			
				Übertrag:
25	Dokumentation der gesamten Leistung Dokumentation der gesamten Leistung Erdarbeiten/Entwässerungskanalarbeiten mit allen erforderlichen Produktunterlagen, Plänen, Protokollen, Bedienungs- und Instandhaltungsanleitungen sowie deren Pflege- und Reinigungsanleitungen. Übergabe bei Abnahme. erstellen; Art der Übergabe: Papierform als geordneter DIN-A4-Ordner + digital auf Datenträger als PDF-Dateien Anzahl der Ausfertigung: 1-fach	1 psch		GP
Summe Titel 01		Erdarbeiten und Grundleitungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

Beton und Stahlbetonarbeiten

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Schnurgerüst rings um die Baugrube, standsicher verstrebt, Wohnhaus Schnurgerüst rings um die Baugrube, standsicher verstrebt, aufstellen. Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Vermessungsingenieur müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden. Es darf erst nach erfolgtem Anlegen sämtlicher Umfassungs- und tragender Zwischenwände im EG entfernt werden.	1 St	EP	GP
2	Schnurgerüst rings um die Baugrube, standsicher verstrebt, Abstellräume Schnurgerüst rings um die Baugrube, standsicher verstrebt, aufstellen. Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Vermessungsingenieur müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden. Es darf erst nach erfolgtem Anlegen sämtlicher Umfassungs- und tragender Zwischenwände im EG entfernt werden. Maße AR1 ca. 9,5 x 8,1 m Maße AR 2 ca. 5,0 x 6,0 m	2 St	EP	GP
3	Beton für Streifenfundamente C 20/25, Wohnhaus Beton für Streifenfundamente C 20/25 XC2, WF liefern und fachgerecht einbauen Fundamentabmessung i.M.: 0,40/0,90m Abrechnung nach Aufmass	28 m³	EP	GP
4	Beton für Streifenfundamente C 20/25, Abstellräume Beton für Streifenfundamente C 20/25 XC2, WF liefern und fachgerecht einbauen Fundamentabmessung i.M.: 0,30/0,80m Abrechnung nach Aufmass	21 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
5	Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C8/10 ca. 5cm Stärke Wohnhaus Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C8/10 ca. 5cm Stärke liefern, einbauen und höhengerecht abziehen	343 m²	EP	GP
6	Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C8/10 ca. 5cm Stärke, Abstellräume Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C8/10 ca. 5cm Stärke liefern, einbauen und höhengerecht abziehen AR1 ca. 76 m² AR 2 ca. 30 m²	106 m²	EP	GP
7	PE-Folie Trennschicht, einlagig Trennschicht, einlagig, waagerecht, Stöße mind. 8 cm überlappt und an den Rändern entsprechend der Abdichtung hochgezogen. Material: PE-Folie Foliendicke: 0,2 mm Angeb. Fabrikat:	449 m²	EP	GP
8	Fundamentplatte C 25/30 XC1, WF Wohnhaus 24cm inkl. Schalung Fundamentplatte C 20/25 XC1, WF auf Sauberkeitsschicht einbauen, Oberfläche eben abgezogen einschl. Distanzhalter für Bewehrung und Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundamentplatten, rau, einhäutig, inkl. Eckausbildungen Bewehrung in gesonderter Position. Die Fundamentplatte darf nicht durch Großgeräte befahren werden. Schalung ist nach Betonage abzubauen und zu entsorgen Plattendicke: 24 cm	329,102 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten			
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
9	Sockel dämmen Dämmung von Sockelflächen mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, geklebt. Untergrund: Beton und Porenbeton-MW Dämmhöhe: 70 cm Brandverhalten DIN EN 13501: E Wärmedämmung: XPS Plattendicke: 120 mm WLG: 035	75,52 m²	EP	GP	
10	Fundamentplatte C 25/30 XC1, WF 20 cm inkl. Schalung, Abstellraum 1 Fundamentplatte C 20/25 XC1, WF auf Sauberkeitsschicht einbauen, Oberfläche eben abgezogen einschl. Distanzhalter für Bewehrung und Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundamentplatten, rau, einhäuptig. Bewehrung in gesonderter Position. Die Fundamentplatte darf nicht durch Großgeräte befahren werden. Plattendicke: 20 cm	76,95 m²	EP	GP	
11	Fundamentplatte C 25/30 XC1, WF 20cm inkl. Schalung, Abstellraum 2 Fundamentplatte C 20/25 XC1, WF auf Sauberkeitsschicht einbauen, Oberfläche eben abgezogen einschl. Distanzhalter für Bewehrung und Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundamentplatten, rau, einhäuptig. Bewehrung in gesonderter Position. Die Fundamentplatte darf nicht durch Großgeräte befahren werden. Plattendicke: 20 cm	30,5 m²	EP	GP	
12	Füllgrandecke über EG als Plattendecke gem. Statik ab Werk Beton C25/30 d=50 mm, Unteransicht schalungsglatt mit herstellungsbedingter Porigkeit, nicht malerfertig				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	inkl. Verlegeplänen, werkseitig eingebautem Betonstahl, Gitterträger, Bügel an freien Rändern, Anbindungen an Träger und Unterzüge liefern und verlegen Abstützungen, Sicherungen und Krankosten sind mit einzukalkulieren	325 m²	EP	GP
13	Deckenrandschalung über EG Lieferung und Montage einer Deckenrandschalung 10 mm als Holzbeton-Mehrschichtplatte in 200 cm Länge für Deckenstärke 20 cm einschließlich Demontage und Entsorgung inkl. Verbindungselementen	76 m	EP	GP
14	Deckenrandschalung Treppenauge über EG Lieferung und Montage einer Deckenrandschalung 10 mm als Holzbeton-Mehrschichtplatte in 200 cm Länge für Deckenstärke im Bereich des Treppenauges 20 cm einschließlich Demontage und Entsorgung inkl. Verbindungselementen	6,5 m	EP	GP
15	Dämmung Deckenrand, PS 80 mm für Decke über EG Dämmung von Deckenrändern mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten. Verlegung in die Schalung, inkl. Einbau der Verankerungsmittel. Dämmstoff : XPS Befestigung : gem. Herstellervorgabe Angeb. Fabrikat: Höhe: 20 cm Plattendicke: 80 mm WLG: 035	15,2 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
16	Beton C25/30 Decke ü. EG, Innenbereich gem. Statik für Decke über EG liefern, einbauen, verdichten und planeben herstellen Dicke 20 cm Expositionsklasse XC1 inkl. Transport und Betonförderung auf der Baustelle Bewehrung in gesonderter Position	52 m³	EP	GP
17	Balkon als Fertigteil ca. 1,75x3,35m Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, mit Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, thermisch getrennt, inkl. Bewehrung nach statischer Erfordernis sowie Aussparung für Ablauf. Lieferung und Montage. Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsklassen: XC4/XF1 Plattengröße: ca 1,75/3,35 m Balkonablauf: d=100 mm Plattendicke: 22 cm i.M., außen 38cm	2 St	EP	GP
18	Balkon als Fertigteil 1,75x3,89m Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, mit Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, thermisch getrennt, inkl. Bewehrung nach statischer Erfordernis sowie Aussparung für Ablauf. Lieferung und Montage. Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsklassen: XC4/XF1 Plattengröße: ca. 1,75/3,89m0 m Balkonablauf: d=100 mm Plattendicke: 22 cm i.M., Außen ca. 38 cm	1 St	EP	GP
19	Balkon als Fertigteil 1,75x4,52m Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, mit Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, thermisch getrennt, inkl. Bewehrung nach statischer Erfordernis sowie Aussparung für Ablauf. Lieferung und Montage. Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsklassen: XC4/XF1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Plattengröße: ca. 1,75/4,52 m Balkonablauf: d=100 mm Plattendicke: 22 cm i.M., Außen ca. 38 cm			
		1 St	EP	GP
20	Schöck-Isokörbe			
	Schöck-Isokorb gem. Statik in verschiedenen Längen liefern und montieren XT Typ K-M7-V1-REI120-CV35-X120-H200-6.2			
		15,12 m	EP	GP
21	Filigrandecke über 1.OG			
	als Plattendecke gem. Statik ab Werk Beton C25/30 d=50 mm, Unteransicht schalungsglatt mit herstellungsbedingter Porigkeit, nicht malerfertig inkl. Verlegeplänen, werkseitig eingebautem Betonstahl, Gitterträger, Bügel an freien Rändern, Anbindungen an Träger und Unterzüge liefern und verlegen Abstützungen, Sicherungen und Krankosten sind mit einzukalkulieren			
		325 m²	EP	GP
22	Deckenrandschalung über 1.OG			
	Lieferung und Montage einer Deckenrandschalung 10 mm als Holzbeton-Mehrschichtplatte in 200 cm Länge für Deckenstärke 20 cm einschließlich Demontage und Entsorgung inkl. Verbindungselementen			
		76 m	EP	GP
23	Deckenrandschalung Treppenauge über 1.OG			
	Lieferung und Montage einer Deckenrandschalung 10 mm als Holzbeton-Mehrschichtplatte in 200 cm Länge für Deckenstärke im Bereich des Treppenauges 20 cm einschließlich Demontage und Entsorgung inkl. Verbindungselementen			
		6,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

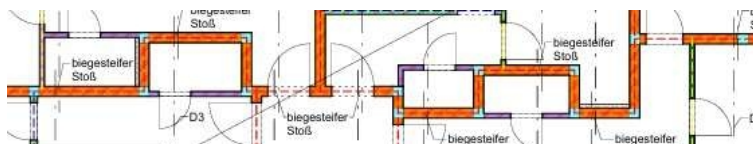
Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
24	Kopie von Dämmung Deckenrand, PS 80 mm für Decke über 1.OG Dämmung von Deckenrändern mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten. Verlegung in die Schalung, inkl. Einbau der Verankerungsmittel. Dämmstoff : XPS Befestigung : gem. Herstellervorgabe Angeb. Fabrikat: Höhe: 20 cm Plattendicke: 80 mm WLK: 035	15,2 m²	EP	GP
25	Beton C25/30 Decke ü. 1.OG, Innenbereich gem. Statik für Decke über 1.OG liefern, einbauen, verdichten und planeben herstellen Dicke 20 cm Expositionsklasse XC1 inkl. Transport und Betonförderung auf der Baustelle Bewehrung in gesonderter Position	52 m³	EP	GP
26	Balkon als Fertigteil ca. 1,75x3,35m Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, mit Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, thermisch getrennt, inkl. Bewehrung nach statischer Erfordernis sowie Aussparung für Ablauf. Lieferung und Montage. Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsklassen: XC4/XF1 Plattengröße: ca 1,75/3,35 m Balkonablauf: d=100 mm Plattendicke: 22 cm i.M., außen 38cm	2 St	EP	GP
27	Balkon als Fertigteil 1,75x3,89m Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, mit Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, thermisch getrennt, inkl. Bewehrung nach statischer Erfordernis sowie Aussparung für Ablauf. Lieferung und Montage.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

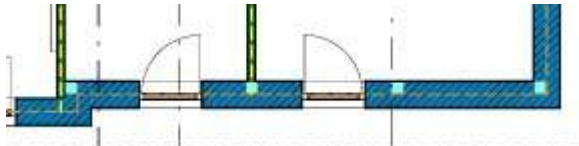
Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsclassen: XC4/XF1 Plattengröße: ca. 1,75/3,89m0 m Balkonablauf: d=100 mm Plattendicke: 22 cm i.M., Außen ca. 38 cm	1 St	EP	GP
28	Balkon als Fertigteil 1,75x4,52m Fertigteil-Balkonplatte aus Stahlbeton, Oberseite im Gefälle geschalt, Sichtbeton, Unterseite abgerieben und geglättet, mit Stahl- und Anschlussverbindungen zum Baukörper, thermisch getrennt, inkl. Bewehrung nach statischer Erfordernis sowie Aussparung für Ablauf. Lieferung und Montage. Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsclassen: XC4/XF1 Plattengröße: ca. 1,75/4,52 m Balkonablauf: d=100 mm Plattendicke: 22 cm i.M., Außen ca. 38 cm	1 St	EP	GP
29	Schöck-Isokörbe Schöck-Isokorb gem. Statik in verschiedenen Längen liefern und montieren XT Typ K-M7-V1-REI120-CV35-X120-H200-6.2	15,12 m	EP	GP
30	STB-Stütze 2.OG Innenwand 24/24cm 2.OG Herstellung STB-Stütze 24/24 cm, Beton C20/25 XC1 inkl. Schalung gem. Statik liefern und herstellen Länge ca. 3,00 m Bewehrung in gesonderter Position	14 St	EP	GP
	Übertrag:			



Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
31	STB-Stütze 2.OG Außenwand 20/20cm 2.OG Herstellung STB-Stütze 20/20 cm, Beton C20/25 XC1 inkl. Schalung gem. Statik liefern und herstellen, In Außenmauerwerk integriert/teilintegriert Länge ca. 3,00 m Bewehrung in gesonderter Position Beispieldarstellung: 	20 St	EP	GP
32	Ringbalken C 20/25 XC1, 26/25 cm inkl. Faserzement-U-Schale, AMW Ringbalken C 20/25 XC1, inkl. Ortbeton, inkl. Faserzement-U-Schale nach statischen Erfordernissen liefern, zuschneiden und einbauen. Die Bewehrung in gesonderter Position Querschnitt : 26/25 cm	76 m	EP	GP
33	Ringbalken C 20/25 XC1, 24/25cm inkl. Faserezement-U-Schale Ringbalken C 20/25 XC1, inkl. Ortbeton, inkl. Faserzement-U-Schale nach statischen Erfordernissen liefern, zuschneiden und einbauen. Die Bewehrung in gesonderter Position Querschnitt : 24/25 cm	57 m	EP	GP
34	Ringbalken C 20/25 XC1, 17,5/25 cm inkl. Faserzement-U-Schale Ringbalken C 20/25 XC1, inkl. Ortbeton, inkl. Faserzement-U-Schale nach statischen Erfordernissen liefern, zuschneiden und einbauen. Die Bewehrung in gesonderter Position Querschnitt : 17,5/25 cm	42,1 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
35	Ringbalken C 20/25 XC1, 11,5/25 cm inkl. Faserzement-U-Schale Ringbalken C 20/25 XC1, inkl. Ortbeton, inkl. Faserzement-U-Schale nach statischen Erfordernissen liefern, zuschneiden und einbauen. Die Bewehrung in gesonderter Position Querschnitt : 17,5/25 cm			
		36,9 m	EP	GP
36	Mehrspartenhauseinführung liefern und einbauen Mehrspartenhauseinführung (4 Sparten) für nicht unterkellerte Gebäude liefern und einbauen angebotenes Fabrikat:			
		1 St	EP	GP
37	Zulage Herstellung deckengleiche Unterzüge Zulage für das Herstellen von deckengleichen Unterzügen über Decke EG und 1.OG im Bereich der Fensteröffnungen, Schalung und Betonage in Längen von ca. 1,00- 2,20 m Bewehrung in gesonderter Position			
		42 St	EP	GP
38	Aussparungen in der Grundplatte ca. 0,20x0,80 m Aussparungen in der Grundplatte für die Durchführung von Grundleitungsanschlüssen vor Betonarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl AN herstellen und nach fertiger Rohrmontage fachgerecht verschließen. Größe Aussparung: ca. 20x80 cm			
		4 St	EP	GP
39	Deckendurchbrüche/ Schachtöffnungen herstellen Deckendurchbrüche in StB-Decken herstellen, inkl. Schalung, höhengerecht einbauen und nach dem Betonieren wieder ausbauen Durchbruchgröße bis 20x80cm			
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

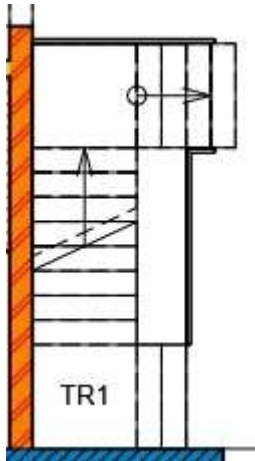
Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
40	Kernbohrung Herstellung von Kernbohrungen bis d=20 cm inkl. An- und Abfahrt in Stahlbetondecken und Mauerwerkswänden gegen ausdrückliche Beauftragung durch AG	20 St	EP	GP
41	Durchstanzbewehrung gem. Statik HALFEN HDB Dübelleiste nach DIBt Europäische Techn. Bewertung ETA-12/0454 (12/21) HDB Komplettelemente gewählt 3 * HDB-10/185-4/485 (82/82/2x123/75)	4 St	EP	GP
42	Fertigteil- Stahlbeton-Treppe innen Fertigteil Stahlbetontreppe bestehend aus 3 geraden Treppenläufen und 2 Treppenpodesten gem. Planung - aufbetonierte Keilstufen für Belag auf Tritt- und Setzstufen - als Sichtbeton mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen und gefasten Kanten - Betonwarzen und Grate abgeschliffen, frei von Flecken und Verunreinigungen mit weitgehend einheitlicher Porenstruktur. inkl. der Schalung. Bewehrung in gesonderter Position. - einschließlich aller notwendiger Auflagertaschen, inkl. Neoprenauflager, Tronsolen (Z-Tronsole Schöck), und Eisenteile gemäß statischer Berechnung Treppenbreite ca. 1,00 m Treppenläufe: 1 St mit 2 Stg. 1 St mit 8 Stg 1 St mit 4 Stg 2 x Podest ca. 1,00 x 1,10 m Betongüte: C 25/30 Expositionsklassen: XC1 Steigungsverhältnis: 16,8/28 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Plattendicke:20 cm			Übertrag:
		2 St	EP	GP
43	Betonstabstahl und Matten Betonstahl Bst 500 M+S(A) in verschiedenen Durchmessern und Längen, sowie Betonstahlmatten als Lagermatten, für Bauteile aus Ortbeton liefern, schneiden, biegen und verlegen. Abrechnung erfolgt nach dem Gewicht, das in den Schnittlisten der Bewehrungsplänen angegeben ist. Verschnitt findet keine Berücksichtigung (gem.DIN 488). gem. Statik	47,25 t	EP	GP
Summe Titel 02		Beton und Stahlbetonarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)
03
Mauerarbeiten

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Isolierung, G200DD unbesand.Pappe Waagrechte Isolierung mit G200DD unbesandeter Pappe, 10 cm stoßüberlappt unter dem aufgehenden Mauerwerk im Mörtelbett verlegen. Die Sperrung soll weiterhin seitlich 10 cm als Anschluß zur Horizontalsperre überstehen. Mauerwerksbreite: bis 42,5 cm	258 m	EP	GP
2	Anlegeschicht der Außenwand 30 cm Kimmstein Einmessen und Ausgleichen, Herstellen einer Anlegeschicht einschließlich Ausgleich der Maßtoleranzen der Rohsohle Kimmstein aus Porenbeton gem. Statik Lambda Wert < 0,33 W/(mK) Material: Porenbeton, PP2, PPW4, PPW6 gem. Statik Mörtelgruppe: DM (DIN 18580) Mörtelklasse: M10 (DIN EN 998-2) Wanddicke: 30 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Sockelbereich Höhe ca. 20 cm Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen.Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	76 m	EP	GP
3	EG Außenwand Porenbetonmauerwerk PPW2 f k=1,80 DBM d=42,5cm Mauerwerk der Außenwand liefern und herstellen. Material: Porenbeton PPW 2 DBM Wanddicke: 42,5 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Geschosshöhe: bis ca. 2,6 m Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen.Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	44,557 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4	EG Außenwand Porenbetonmauerwerk PPW4 f k=2,60 DBM d=42,5cm Mauerwerk der Außenwand liefern und herstellen. Material: Porenbeton PPW 4 DBM Wanddicke: 42,5 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Geschosshöhe: bis ca. 2,6 m Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen. Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	11,05 m³	EP	GP
5	EG Außenwand Porenbetonmauerwerk PPW6 f k=4,10 DBM d=42,5cm Mauerwerk der Außenwand liefern und herstellen. Material: Porenbeton PPW 6 DBM Wanddicke: 42,5 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Geschosshöhe: bis ca. 2,6 m Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen. Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	1,105 m³	EP	GP
6	EG Mauerwerk KS-P 20-2.0/DBM d=24,0cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen KSV 20-2.2 DBM Wanddicke: 24,0 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m Offene Fugen = 5 mm und größere Abplatzungen sind mit zugelassenem Füllmörtel zu schließen. Abstand Sparren : ca. 60-90 cm Sparrenhöhe : ca. 0,24 m Angeb. Fabrikat:	35 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
7	EG Mauerwerk KS-P 20-2,0/DBM d=17,5cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen Wanddicke: 17,5 cm KS-P 20-2,0/DBM Geschosshöhe: ca. 2,80 m Angeb. Fabrikat:	93 m²	EP	GP
8	EG Mauerwerk KS-P 20-2,0/DBM d=11,5cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen Steinfestigkeitsklasse: 20 Rohdichteklasse: 2,0 Steinabmessung/Format: 4 DF Wanddicke: 11,5 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m Angeb. Fabrikat:	137 m²	EP	GP
9	KS-Flachstürze (d=24 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 24 cm Länge: 125 cm	4 St	EP	GP
10	KS-Flachstürze (d=17,5 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 17,5 cm Länge: 125 cm	10 St	EP	GP
11	KS-Flachstürze (d=11,5 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 11,5 cm Länge: 125 cm	9 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
12	Maueranker, Flachanker, Edelstahl Flachanker zum Verbinden von Mauerwerksanschlüssen unterschiedlicher Materialien oder Formate bei stumpfem Anschluss. Pro m Anschlussfuge sind einzulegen: - 4 Stück Werkstoff: Edelstahl Werkstoffnummer 1440 Maße: 300/22/1 mm	112 m	EP	GP
13	1. OG Außenwand Porenbetonmauerwerk PPW2 f k=1,80 DBM d=42,5cm Mauerwerk der Außenwand liefern und herstellen. Material: Porenbeton PPW 2 DBM Wanddicke: 42,5 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Geschosshöhe: bis ca. 2,8 m Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen. Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	50,755 m³	EP	GP
14	1. OG Außenwand Porenbetonmauerwerk PPW4 f k=2,60 DBM d=42,5cm Mauerwerk der Außenwand liefern und herstellen. Material: Porenbeton PPW 4 DBM Wanddicke: 42,5 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Geschosshöhe: bis ca. 2,8 m Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen. Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	10,115 m³	EP	GP
15	1. OG Mauerwerk KS-P 20-2.0/DBM d=24,0cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen KSV 20-2.2 DBM Wanddicke: 24,0 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Geschosshöhe: ca. 2,80 m			Übertrag:
	Offene Fugen = 5 mm und größere Abplatzungen sind mit zugelassenem Füllmörtel zu schließen.			
	Abstand Sparren : ca. 60-90 cm			
	Sparrenhöhe : ca. 0,24 m			
	Angeb. Fabrikat:			
		35 m³	EP	GP
16	1. OG Mauerwerk KS-P 20-2,0/DBM d=17,5cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen KSV 12-1.8 DBM Wanddicke: 17,5 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m Angeb. Fabrikat:			
		93 m²	EP	GP
17	1. OG Mauerwerk KS-P 20-2,0/DBM d=11,5cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen Steinfestigkeitsklasse: 20 Rohdichteklasse: 2,0 Steinabmessung/Format: 4 DF Wanddicke: 11,5 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m Angeb. Fabrikat:			
		137 m²	EP	GP
18	KS-Flachstürze (d=24 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 24 cm Länge: 125 cm			
		4 St	EP	GP
19	KS-Flachstürze (d=17,5 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen KS-P 20-2,0/DBM Wanddicke: 17,5 cm Länge: 125 cm			
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten
03	Titel	Mauerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
20	KS-Flachstürze (d=11,5 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 11,5 cm Länge: 125 cm	9 St	EP	GP
21	Maueranker, Flachanker, Edelstahl Flachanker zum Verbinden von Mauerwerksanschlüssen unterschiedlicher Materialien oder Formate bei stumpfem Anschluss. Pro m Anschlussfuge sind einzulegen: - 4 Stück Werkstoff: Edelstahl Werkstoffnummer 1440 Maße: 300/22/1 mm	112 m	EP	GP
22	2. OG Außenwand Porenbetonmauerwerk PPW2 f k=1,80 DBM d=42,5cm Mauerwerk der Außenwand liefern und herstellen. Material: Porenbeton PPW 2 DBM Wanddicke: 42,5 cm Bauteil: Außenwand Einbauort: EG Geschosshöhe: bis ca. 2,80-3,20 m Offene Fugen = 5 mm, Außenecken und größere Abplatzungen sind mit Porenbeton-Füllmörtel zu schließen.Ein Versatz an den Lagerfugen ist in der gesamten Fläche mit dem Porenbeton-Hobel abzugleichen.	66,75 m³	EP	GP
23	2.OG Mauerwerk KS-P 20-2.0/DBM d=24,0cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen KSV 20-2.2 DBM Wanddicke: 24,0 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m Offene Fugen = 5 mm und größere Abplatzungen sind mit zugelassenem Füllmörtel zu schließen.	40,5 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
24	2. OG Mauerwerk KS-P 20-2,0/DBM d=17,5cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen KS-P 20-2,0/DBM Wanddicke: 17,5 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m Angleichen an Dachschrägen und Ausmauern zwischen Sparren, Pass- und Gährungsschnitte im Trauf- und Giebelbereich sind inkludiert	126 m²	EP	GP
25	2. OG Mauerwerk KS-P 20-2,0/DBM d=11,5cm Kalksandstein-Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, auf einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel versetzt herstellen Steinfestigkeitsklasse: 20 Rohdichteklasse: 2,0 Steinabmessung/Format: 4 DF Wanddicke: 11,5 cm Geschosshöhe: ca. 2,80 m	110 m²	EP	GP
26	KS-Flachstürze (d=24 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 24 cm Länge: 125 cm	5 St	EP	GP
27	KS-Flachstürze (d=17,5 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 17,5 cm Länge: 125 cm	10 St	EP	GP
28	KS-Flachstürze (d=11,5 cm), L= 125 cm Kalksandstein-Flachstürze o. dgl.für Innenwände liefern und fachgerecht einbauen Wanddicke: 11,5 cm Länge: 125 cm	9 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
29	Maueranker, Flachanker, Edelstahl Flachanker zum Verbinden von Mauerwerksanschlüssen unterschiedlicher Materialien oder Formate bei stumpfem Anschluss. Pro m Anschlussfuge sind einzulegen: - 4 Stück Werkstoff: Edelstahl Werkstoffnummer 1440 Maße: 300/22/1 mm	112 m	EP	GP
30	Angleichen an Dachschrägen und Ausmauern zwischen Angleichen an Dachschrägen und Ausmauern zwischen Sparren, Pass- und Gährungsschnitte im Trauf- und Giebelbereich bei Mauerwerk der Innen- und Außenwände Abstand Sparren : ca. 60-90 cm Sparrenhöhe : ca. 0,28 m	187 m	EP	GP
31	Zulage Eckausbildung Mauerwerk Zulage für die Ausbildung von Innen- und Außenecken im Mauerwerk (AW+IW)	180 m	EP	GP
32	Herstellen von Wandöffnungen AW Zulage für das Herstellen von Maueröffnungen >1,0 m² außen für Türen und Fenster im Zuge des Herstellens des Mauerwerks inkl. Zementputz zum Egalisieren der Laibungsinenseiten Öffnungsgrößen gem. Ausführungsplanung Wanddicke 42,5 cm	63 St	EP	GP
33	Herstellen von Wandöffnungen IW Zulage für das Herstellen von Maueröffnungen >1,0 m² innen für Türen im Zuge des Herstellens des Mauerwerks Öffnungsgrößen gem. Ausführungsplanung Wanddicke bis 24 cm	69 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
34	Abdichtung Wandöffnungen außen Abdichtung der unteren Bereiche der Außenwandöffnungen ca. 30 cm hoch gegen Feuchtigkeit mit flexibler, zementgebundener Dichtschlämme. Untergrund: Beton und Porenbetonmauerwerk Angeb. Fabrikat:	41,6 m²	EP	GP
35	Abdichtung erdberührter Bauteile/ Sockelbereich Abdichtung Sockelbereich mit mineralischer Bauwerksabdichtung unterhalb der Sockeldämmung an Kimmsschicht und Bodenplatte z.B. Aquafin RB 400	76 m²	EP	GP
36	Perimeterdämmung aus extrudierten Perimeterdämmung aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten mit umlaufendem Stufenfalz; Platten dicht stoßen und mit lösungsmittelfreiem Kleber fachgerecht verkleben. Leistung einschl. Eckausbildung und Herstellen von Ausschnitten für Durchdringungen. Wärmedämmung: XPS Anwendungsbereich: PW WLG: 035 Untergrund: Stahlbeton/ Mauerwerk Dämmdicke: 120 mm Bauteil: Sockel	76 m²	EP	GP
37	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzungen entfernen Untergrund von groben Verschmutzungen wie Betonrückständen, Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen	329 m²	EP	GP
38	Kaltbitumenvoranstrich lösemittelfreier Kaltbitumenvoranstrich gemäß DIN 18533, auf vorbereitete und gesäuberte Bauwerksflächen aufbringen. Verbrauch: ca. 0,3 kg/m² angebotenes Fabrikat:	329 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
39	Bitumen-Schweißbahn, unter Dämmschicht Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit bestehend aus: - Vorbehandeln der Sohlplatte durch reinigen - Liefern und aufschweißen einer 1-lagigen Bitumen Schweißbahn G 200 S4 unter Dämmschichten fugenüberlappt . Die Verlegung hat entsprechend den Herstellervorschriften zu erfolgen. angebotenes Fabrikat:			
		329 m²	EP	GP
40	Zementputz hinter Vorwandmontagen- vor Trockenbau Zementputz hinter Vorwandmontagen- vor Trockenbau MG PII nach DIN 18550/DIN EN 998-1 wasserabweisend auf Mauerwerk > 10mm dick auftragen, eben und fluchtgerecht aufziehen Oberfläche Q2 Einbauort: hinter TB-Vorwandmontagen in den Bädern			
		69,6 m²	EP	GP
41	Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.			
		3 St	EP	GP
42	Stundensatz Polier Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen ausdrückliche Beauftragung zur Ausführung kommen: Polier			
		10 h	EP	GP
43	Stundensatz Fachwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen ausdrückliche Beauftragung zur Ausführung kommen: Fachwerker			
		10 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
03	Titel	Mauerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
44	Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen			
		20 h	EP	GP
45	Dokumentation der gesamten Leistung Dokumentation der gesamten Leistung Gründung/Rohbaumit allen erforderlichen Produktunterlagen, Plänen, Protokollen, Bedienungs- und Instandhaltungsanleitungen sowie deren Pflege- und Reinigungsanleitungen. Übergabe bei Abnahme. erstellen; Art der Übergabe: Papierform als geordneter DIN-A4-Ordner + digital auf Datenträger als PDF-Dateien Anzahl der Ausfertigung: 3-fach			
		1 psch		GP
Summe Titel 03			Mauerarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

04

Fundament und Ringerder

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
04	Titel	Fundament und Ringerder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hinweistext Der Gliederungspunkt umfasst die Planung sowie die Herstellung einer Fundament- und Ringerdungsinstallation. Die angegebenen Mengen und Massen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit sondern stellen die Abrechnungsgrundlage dar.			
1	Planung Erdungsanlage Planung und Dimensionierung der Erdungsanlage			
		1 psch		GP
2	Flachleiter, 30x3,5mm Bandstahl gemäß DIN 48801 Entspricht den Anforderungen nach DIN V VDE V 0185 Teil 3, Tabelle 8 Zinkauflage: 500 g/m ² (ca. 70 µm) Werkstoff: Stahl Abmessung B x H: 30 x 3,5 mm, Maschenweite maximal 20x20m. Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial und Verbindungsmaterial. Verbindung alle 2m mit der Armierung. Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		150 m	EP	GP
3	Flachleiter, 30x3,5mm - V4A Bandstahl gemäß DIN 48801 Entspricht den Anforderungen nach DIN V VDE V 0185 Teil 3, Tabelle 8 Zinkauflage: 500 g/m ² (ca. 70 µm) Werkstoff: Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4571 Abmessung B x H: 30 x 3,5 mm, Maschenweite maximal 20x20m. Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial und Verbindungsmaterial. Verbindung alle 2m mit der Armierung. Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		20 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
04	Titel	Fundament und Ringerder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4	Verbinder Fundamenterder Verbindungsklemmen, für Fundamenterder zum Verbinden von Rund- und Flachleitern im Betonfundament Für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen. Werkstoff: St/blank Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	50 Stk	EP	GP
5	Bewehrungsklemme Bewehrungsklemme, für die Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper Werkstoff: St/blank Klemmbereich Rd* / FI: 10 / 30 mm Kurzschlussstrom (50 Hz): 2,3 kA Normenbezug: DIN EN 62561-1 Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	70 Stk	EP	GP
6	Korrosinsschutzbinde Ca. 1,1 mm dick aus petrolatumbeschichtetem Chemiefaser-Vlies kalt verarbeitbar. Zum Schutz von Verbindungsstellen unterschiedlicher Materialqualitäten und zum Schutz von Anschlussfahnen, die aus dem Mauerwerk oder Beton ragen. Breite: 50 mm Länge: 10 m Gewicht: 71,5 kg/100 St. Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	20 m	EP	GP
7	Dehnungsband für Fundamenterder NIRO Dehnungsband für Fundamenterder NIRO zum Durchführen vom Fundamenterder in ausgedehnten Fundamenten durch die Dehnungs- oder Trennfugen, ohne notwendiges Herausführen des Erders aus der Bodenplatte.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
04	Titel	Fundament und Ringerder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Werkstoff Band: NIRO Abmessung: 700 x 30 x (4 x 1) mm Querschnitt: 120 mm ² Liefen, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		3 Stk	EP	GP
8	Potentialausgleichsschiene Potentialausgleichsschiene Anschlussmöglichkeiten: 7x ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm ² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm ² 1x Rundleiter Rd 8-10 1x Flachband bis FL30 oder Rundleiter Rd 8-10 Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol grau Version: schwarz = UV-beständig für den Aussenbereich Kontaktleiste aus Messing vernickelt, Schrauben und Überleger aus Stahl, galvanisch verzinkt Blitzstromtragfähig 100 kA (10/350) Farbe: grau Gewicht: 23 kg/100 St. Das Auflegen von Leitungen bis 16 ² ist in dieser Position zu berücksichtigen. liefern und montieren, betriebsfertig anschließen.			
		6 Stk	EP	GP
9	Auflegen Anschlussfahne Stahl-Draht, Zinküberzug mit Kunststoffmantel 10mm als Anschlussfahnen, einkürzen, anpassen und auf Potentialausgleichsschiene klemmen.			
		4 Stk	EP	GP
10	Rundleiter,D 10-V4A 10mm Runddraht Edelstahlbraht 10mm / 78mm ² NIRO (V4A) nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185 Teil 202), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen. Verbindungs- und Befestigungsmaterial sind in dieser Position zu berücksichtigen. Verlegetiefe mindestens 0,5m.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
04	Titel	Fundament und Ringerder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abstand zum Gebäude 1m. Verlegung nach DIN 18014. Es ist ein Netz von kleiner gleich 10x10m zu errichten. Werkstoff: Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4571 Nenngröße Ø: 10 mm Querschnitt: 78 mm ² Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	150 m	EP	GP
11	Verbindung Ringerder-Fundamenterder Entspricht den Anforderungen nach DIN VDE 0185-305-3, Tabelle 6 und 7, zur Verbindung des Fundamenterders mit dem Ringerder und den späteren Ableitungen. Durchschnittliche Länge ca. 3m. Werkstoff: Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4571 Nenngröße Ø: 10 mm Querschnitt: 78 mm ² Befestigungs- und Verbindungsmaterial ist in der Position zu berücksichtigen Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	25 Stk	EP	GP
12	Anschlussfahne Ringerder Blitzschutz Anschlussfahne als Rundleiter ausgehend vom Ringerder zur Verbindung mit dem Blitzschutz (Ableitungen). Entspricht den Anforderungen nach DIN VDE 0185-305-3, Tabelle 6 und 7, zur Verbindung mit den Ringerder Durchschnittliche Länge ca. 3m Werkstoff: Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4571 Nenngröße Ø: 10 mm Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.	12 Stk	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
04	Titel	Fundament und Ringerder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13	Universalverbinder Universal-Verbinder für Kreuz-, T- und Parallel-Verbindungen bzw. Doppelleiter-Anschluss Werkstoff Klemme: NIRO Klemmbereich Rd: 8-10 mm Schraube: M10 x 35 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		40 Stk	EP	GP
14	Erdungsfestpunkt liefern und in Schalung einbauen Erdungsfestpunkt liefern und in Schalung einlegen und verbinden für besondere Anschlusssituationen , wie Aufzugsschacht und Mensaerdung Sohle. Werkstoff Flansch NIRO Klemmbereich Rd: 8-10 mm auf flach und umgekehrt Normenbezug: DIN EN 62561-1 Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.			
		6 St	EP	GP
Summe Titel 04		Fundament und Ringerder, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau 12 WE Ernst-Schneller-Straße 1b (2026-1)

01	LV	Rohbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Erdarbeiten und Grundleitungen	8	.....
02	Titel	Beton und Stahlbetonarbeiten	15	.....
03	Titel	Mauerarbeiten	28	.....
04	Titel	Fundament und Ringerder	40	.....
Summe LV 01 Rohbauarbeiten				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				