

Inhaltsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
		Dokumentation	5
		Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle	6
		Technische Vorbemerkungen	8
01	Titel	Stahlzargen	13
02	Titel	Innentürblätter	16
03	Titel	Brandschutztüren	23
04	Titel	Beschläge	25
05	Titel	Fensterbänke	30
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	31
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	32

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Baubeschreibung		
Baubeschreibung Der Hochsauerlandkreis plant den Neubau einer Rettungswache in Winterberg. Das Grundstück befindet westlich der B480 Haarfelder Straße, Lamfert 7A in 59955 Winterberg neben der Straßenmeisterei (Gemarkung Winterberg, Flur 27, Flurstück 528). Die Erschließung der Rettungswache erfolgt westlich von der Straße "Remmeswiese" für alle Fahrzeuge. Lediglich im Einsatzfall dürfen die Rettungsfahrzeuge RTW + NEF direkt vom Grundstück die Bundesstraße B480 befahren. Die Feuerwehruzufahrt erfolgt ebenfalls von der Straße "Remmeswiese" aus. Es ist eine eingeschossige, nicht unterkellerte Rettungswache mit Fahrzeughalle und Sozialräumen zu errichten. Der Baukörper weist etwa Grundrissabmessungen von ca. 46,50 m x 25,70 m auf. Der Eingang des Gebäudes befindet sich auf der Westseite, unmittelbar im Anschluss an die geplanten Parkplätze. Der Baukörper gliedert sich in einen eingeschossigen, lang gestreckten Baukörper, gekennzeichnet durch verschiedenen Höhen, welche die unterschiedlichen Funktionsbereiche auch von außen sichtbar machen. Das Gebäude bekommt ein Flachdach mit Attika, welches mit einer harten Bedachung aus Bitumenbahn abgedichtet wird. Das Baufeld ist zurzeit durch Bewuchs aus verschiedenen Gräsern gekennzeichnet. Umlaufend an der Grundstücksgrenze zur B 480 hin besteht der Bewuchs aus einheimischen Bäumen und Sträuchern in verschiedenen Höhen. Baustellenbewachung: Die Baustelle wird seitens des Bauherren nicht bewacht. Der Auftragnehmer hat seine Arbeiten und sein Material vor Diebstahl, Beschädigungen oder sonstigen Ereignissen, wie Frost usw. selbst zu schützen. Baustellenbetrieb: Im Rahmen der Ausführung ist darauf zu achten, dass der Betrieb der benachbarten Gewerbebetreibende durch den Baustellenbetrieb nicht beeinträchtigt wird. Bei der Baumaßnahme sind die beengten Verhältnisse der Baustelle (incl. Zufahrt und Lagermöglichkeiten) sowie die fortlaufende Nutzung der unmittelbar angrenzenden Bereiche (Stellplätze, Zufahrten zu Fremdgrundstücken) durch den AN zu berücksichtigen / zu beachten bzw. sicherzustellen / zu gewährleisten. Der Baubereich muss ständig gesichert sein! Zur Abgrenzung der Baustelle/des Baubereiches wird ein		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Baubeschreibung		
Bauzaun gestellt. Durch den AN ist sicherzustellen, dass der Bauzaun immer verschlossen ist. Leistungen anderer Unternehmer: Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Teilnahme an wöchentlichen Baubesprechungen. Hierfür erfolgt keine gesonderte Vergütung. An den Besprechungen hat ein deutschsprachiger, entscheidungsbefugter Vertreter des AN teilzunehmen. Für die Bauzeit ist eine der Art und dem Umfang des Bauvorhabens entsprechende sachkundige technische Aufsicht (Polier, Bauführer) zu stellen bzw. als Ansprechpartner zu benennen. Vom Auftragnehmer ist ein Bautagebuch zu führen und dem AG wöchentlich vorzulegen / zu übergeben (ohne separate Vergütung). Die Bautagesberichte müssen neben der Benennung der Arbeitskräfte, die ausgeführten Arbeiten enthalten. Baustellenordnung: Die normale Baustellenbetriebs- und Arbeitszeit ist von Montag bis Freitag von 06:00 Uhr - 20:00 Uhr unter Einhaltung der Bestimmungen der "Arbeitszeitverordnung" möglich. Sollten über die genannten Arbeitszeiten hinausgehende Arbeitszeiten erforderlich sein, so ist dies rechtzeitig durch den Auftragnehmer mit der Bauleitung und dem Bauherrn abzustimmen und bei der zuständigen Behörde genehmigen zu lassen, die Gebühren für diese Ausnahmegenehmigungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer hat die erforderlichen öffentlichen Genehmigungen nach dem Straßenverkehrsrecht herbeizuführen. Auflagen betreffend Benutzung oder Behinderung öffentlicher Straßen sind vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde/ Ordnungsamt/Tiefbauamt einzuholen. Angeordnete Maßnahmen, wie z. B. Aufstellen von Verkehrsschildern sind durchzuführen und für den vorgeschriebenen Zeitraum vorzuhalten. Die hierfür anfallenden Kosten werden nicht gesondert vergütet. Platzbedingungen: Für Unterkunft, Materiallagerung samt Gerät und evtl. Arbeitsvorbereitung innerhalb des Bauzaunes sind nach Angabe der Bauleitung Baracken und Container für den eigenen Bedarf des Bieters vorzusehen. Diese sind mit dem Einheitspreis abgegolten, soweit dafür nicht im Leistungsverzeichnis und in der Leistungsbeschreibung besondere Ansätze enthalten sind. Die Möglichkeiten zur Stellung von Unterkünften (keine Übernachtungscontainer) sind sehr begrenzt, da kaum Platz im Erschließungsbereich vorliegt. Dies betrifft auch die Lagerkapazitäten von Baumaterialien und dergleichen. Anlieferungen und Lagerungen von Materialien sind mit der Bauleitung abzustimmen.		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Baubeschreibung		
Materialbestellungen sind evtl. auf mehrere "Kleinanlieferungen" zu berücksichtigen und evtl. Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Innerhalb des Bauzaunes darf nicht geparkt werden, sofern mit der Bauleitung nichts anderes abgestimmt ist. Der Platz ist ausschließlich für Anlieferungen zu belegen. Nach Beendigung aller Bauarbeiten ist ohne besondere Vergütung der ursprüngliche Zustand des Geländes wieder herzustellen, sofern die Bauleitung nichts anderes anordnet. Es wird empfohlen sich das Grundstück / Gebäude und Zuwegung vor Angebotsabgabe anzuschauen. Nachträgliche Forderungen wegen Erschwernisse werden nicht anerkannt. Versorgung von Bauwasser und Baustrom Bauwasser: Der Auftraggeber stellt das Bauwasser für die Baustelle. Der Weitertransport des Wassers für Zwecke des Auftragnehmers bis zu seinen Verbrauchsstellen ist mit in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Die Kosten des Wasserverbrauchs für die gesamte Bauzeit werden zwischen Bauherr und örtlichem Wasserlieferanten direkt abgerechnet. Es erfolgt eine prozentuale Umlage in Höhe von 0,40 % auf alle Auftragnehmer entsprechend der Abrechnungssummen (unabhängig vom realen Verbrauch). Auch für die Nachfolgegewerke ist/wird eine Baustellenverteilung für Wasseranschlussstellen installiert, vorgehalten und nach Ende der gesamten Bauzeit entfernt. Baustrom: Der Auftraggeber sorgt für die Versorgung der Baustelle mit Baustrom. Für die Nachfolgegewerke wird eine Baustellenverteilung mit Verteilerkasten installiert, vorgehalten und nach Ende der gesamten Bauzeit entfernt. Die Kosten des Stromverbrauchs für die gesamte Bauzeit werden zwischen Bauherr und örtlichem Stromlieferanten direkt abgerechnet. Es erfolgt eine prozentuale Umlage in Höhe von 0,40 % auf alle Auftragnehmer entsprechend der Abrechnungssummen (unabhängig vom realen Verbrauch). Die Verkabelung zu dem erforderlichen Baustromverteiler ist vom Auftragnehmer vorzunehmen. Die Verkabelung und deren genaue Trassenführung ist vor der Verlegung mit der Bauleitung abzustimmen und von dieser genehmigen zu lassen. Die Auslegung der Kabel hat nach den einschlägigen VDE-Vorschriften zu erfolgen Bauschutt und Bauereinigung: Bauschutt sowie alle vom Auftragnehmer herrührenden Abfälle sind in geeigneter Weise mind. zweimal		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Baubeschreibung		
wöchentlich oder nach Aufforderung durch die Bauleitung zu sammeln und unverzüglich abzufahren. Falls der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nachkommt, ist der Auftraggeber berechtigt, die Beseitigung der Abfälle zu Lasten des Auftragnehmers anderweitig durchzuführen. Das Verbrennen von Verpackungsmaterial und anderen Bauresten auf dem Baugrundstück ist grundsätzlich nicht gestattet. Bei Abbrucharbeiten sowie Bauschuttabfuhr sind geeignete Maßnahmen zu treffen, um die Staubbelastung auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Bauwesenversicherung: Es wird eine Bauwesenversicherung abgeschlossen Die Versicherung erstreckt sich auf die Bauarbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten. Versicherungsschutz wird gewährt gegen alle erwachsenden Schäden durch unvorhergesehene Ereignisse, die zu einer Zerstörung oder Beschädigung der versicherten Sachen und Leistungen führen. Die Haftung des Auftragnehmers wird von dieser Regelung nicht berührt. Die Versicherungsprämie für die Bauwesenversicherung wird umgelegt und anteilig entsprechend der Abrechnungssumme in Höhe von 0,2 % von der Schlussrechnung des Auftragnehmers abgezogen. Die Selbstbeteiligung des Unternehmers beträgt je Schaden 250,00 Euro sofern im Schadensfall die Gefahr der versicherten Leistungen noch nicht auf den Auftraggeber übergegangen ist. Der Unternehmer ist verpflichtet, jeden Schaden sofort dem Auftraggeber unmittelbar zu melden. Die Mitteilung ist spätestens innerhalb von 2 Werktagen schriftlich zu bestätigen. Für die Schadensabwicklung ist eine Anzeige bei der zuständigen Polizeibehörde Bedingung, sofern es sich um mutwillige Beschädigung bzw. Diebstahl handelt. Bewertungsmatrix für Schlechtwettertage - Witterungsbedingungen Als Schlechtwettertage, welche zu einer Verlängerung der Ausführungsfrist führen, gelten solche Tage bei denen die in der Anlage zum LV beschriebenen Umstände herrschen. Dokumentation während der Bauzeit Während der Bauzeit sind baubegleitend Dokumentationen (Zulassungen, Nachweise, Lieferscheine etc.) einzureichen. Diese Unterlagen dienen dem Nachweis der Eignung der einzubauenden Stoffe und der Abrechnung durch den AN gegenüber dem AG. Bauaufsichtliche Zulassungen von einzubauenden Stoffen sind vor dem Einbau vorzulegen.		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Dokumentation		
Bauaufsichtlich geforderte Zeugnisse, Zulassungen und Zustimmungen im Einzelfall, einschl. der Durchführung bauaufsichtlich geforderter Güteversuche, geforderte Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen und den dazugehörigen Protokollen sowie Produktdatenblätter hat der AN unaufgefordert und unverzüglich der Bauüberwachung des AG vor Beginn der Ausführung vorzulegen. Die Kosten für die Leistungen der Dokumentation während und nach der Bauzeit sind als Nebenleistung in die Einheitspreise mit einzurechnen, sofern keine Vergütung von Leistungen und Teilleistungen der Dokumentation als gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind. Dokumentation nach Bauzeit Erstellen der Projekt-Dokumentation spätestens 2 Wochen vor Abnahme für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen als Gesamtdokumentation, 3-fach in Ordnern + 1-fach als Übergabe in digitaler Form (USB) zusammengestellt und sortiert einschl. Inhaltsverzeichnis, Dokumentation und soweit relevant und erforderlich mit mind. folgendem Inhalt: - Materialnachweise - Produktionformationen - Lieferscheine, Wiegenoten etc. - Entsorgungsnachweise, Begleitscheine - Bedienungsanleitungen - Pflege- und Wartungshinweise - Prüfbücher - Prüfzeugnisse, Übereinstimmungserklärungen - Bauaufs. Zulassungen - Nachweise geforderter Eigenschaften (Einbruchsschutz, Feuerwiderstand) - Werkplanungen - Farbtöne und Beschichtungen (Verzinkungen - Dickenmessung) - Herstellererklärung - technische Abnahmen und Prüfungen - Systemspezifische Zulassung 1. Die Baumaßnahme erfordert gem. § 2 der Baustellenverordnung den Einsatz eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, dieser wird durch den Bauherrn gestellt. 2. Einzuhalten sind die AGB (Allgemeine Gesetzlichen Bestimmungen), die ATV (Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen), die ZTV (Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen), die UVV (Unfallverhütungsvorschriften) und andere Auflagen der Berufsgenossenschaften, sowie die VOB Teil A, B		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle		
und C in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung. Es gilt darüber hinaus, die Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung. 3. Zu den Aufgaben des SiGeKo während der Ausführung des Bauvorhabens gehört die Organisation der Zusammenarbeit der einzelnen Gewerke, die Koordination der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 des Arbeitsschutzgesetzes, die Überprüfung der ordnungsgemäßen Anwendung von Arbeitsverfahren sowie die Erfüllung der arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen des AN. 4. Die Arbeit des SiGeKo entbindet den AN nicht seinen arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen nachzukommen (Beachtung u.a. des Arbeitsschutzgesetzes, der PSA-Benutzung, Betriebssicherheitsverordnung, der Lastenhandhabungsverordnung, der Arbeitsstättenverordnung mit zugehörigen Arbeitsstättenrichtlinien etc.). 5. Den Hinweisen des SiGeKo und den Anordnungen der Bauleitung sind grundsätzlich Folge zu leisten. Insbesondere auf die Pflichterfüllung des AN gem §5 BaustellV wird hingewiesen. 6. Der AN hat nach BGV A1, Kap.4, Abschn. 3 "Erste Hilfe" die erforderlichen Ersthelfer zu benennen. 7. Der AN darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen. Die Prüfbescheinigungen sind auf Verlangen vorzuzeigen. 8. Im Auftragsfalle ist dem SiGeKo eine Gefährdungs- und Belastungsanalyse gem. § 5 und § 6 des Arbeitsschutzgesetzes, § 10 und 11 der Betriebssicherheitsverordnung sowie weiterer geltender Regelwerke für die durchzuführenden Arbeiten rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten unaufgefordert vorzulegen. 9. Alle Sicherungsmaßnahmen (mit Ausnahme der separat ausgeschriebenen Arbeits- und Schutzgerüste) für die nach LV auszuführenden Arbeiten sind Nebenleistungen nach VOB und werden nicht gesondert vergütet. 10. Bei Abbrucharbeiten ist übermäßige Staubentwicklung durch geeignete Maßnahmen, wie dosierte Wasserbenetzung und/oder Absaugung zu vermeiden. Arbeiten mit Staubentwicklung sind, wenn möglich, auf		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle		
das Arbeitsende zu verlegen. Das Reinigen der Baustelle durch den AN, während der Ausführungszeit hat kurz vor dem täglichen Arbeitsende zu erfolgen. 11. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sein Personal den jeweiligen Gefährdungen entsprechend, mit den notwendigen Schutzausrüstungen auszustatten. Alle am Bau Beschäftigten müssen Schutzausrüstung tragen. 12. Der SiGeKo führt regelmäßig Sicherheitsbegehungen mit den Weisungsbefugten der AN durch, damit festgestellt Mängel umgehend abgestellt werden können. Türen / Zargen / Beschläge 1. Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage 1.1 Es gelten alle zum Zeitpunkt der Erstellung des Angebotes gültigen DIN-Vorschriften und gewerkespezifischen und / oder gewerketangierenden Regelwerke die den allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und den Eingeführten Technischen Baubestimmungen (ETB) entsprechen. 1.2 Sämtliche aus diesen Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen (ZTV) und den Allgemeinen Technischen Vorbemerkungen (ATV) resultierenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Eine gesonderte Vergütung für die ausgeführten Leistungen erfolgt nicht, sofern nicht in besonderen Positionen ausgewiesen. 1.3 Ferner sind die Verarbeitungsrichtlinien der Herstellerfirmen für die zur Anwendung gelangenden Materialien zu beachten. 2. Stoffe, Bauteile und Richtfabrikate 2.1. Produktangaben Die im Leistungsverzeichnis und in den Planungsunterlagen aufgeführten Fabrikate, Konstruktionen und Qualitäten können in gleichwertiger Ausführung angeboten werden. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch vergleichbare statische Werte, Konstruktionszeichnungen, Prüfzeugnisse, Referenzobjekte, Muster usw. auf Anforderung zu erbringen. Zulassung: Jede Bauart der Feuerschutzabschlüsse ist nach DIN 4102 von amtlicher Stelle geprüft und vom Institut für Bautechnik durch Bescheid bauaufsichtlich zugelassen. Die Einhaltung der im Zulassungsbescheid festgelegten Anforderungen an den Abschluss wird durch eine anerkannte Güteschutzgemeinschaft überwacht. Als Nachweis dafür trägt jeder Feuerschutzabschluss auf		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Technische Vorbemerkungen		
geprägtem Schild die Kennzeichnung mit Angaben der Bauart, Zulassungsnummer, Güteschutzgemeinschaft, Hersteller und Herstellungsjahr. Ist ggf. eine "Zustimmung im Einzelfall" zum Nachweis der Zulassung notwendig, so ist dies vom AN rechtzeitig zu beantragen. Kosten hierfür sind bei der Angebotserstellung zu berücksichtigen. 3. Angaben zur Ausführung 3.0 Allgemeines 3.0.1 Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer die Roh- und Ausbauvorleistungen, die Wandkonstruktion, die Fußbodenhöhen sowie sonstige bauseitige Gegebenheiten zu prüfen. Beanstandungen sind der Bauleitung sofort zu melden. Sämtliche Rohbauöffnungen und Wandstärken sind durch örtliches Aufmaß zu überprüfen. Seitens des AN ist 15 Tage nach Aufforderung durch die Bauleitung eine Türliste mit sämtlichen Angaben vorzulegen und mit dem Architekten abzustimmen. 3.0.2 Alle Leistungen verstehen sich einschl. Lieferung, Vertragen im Gebäude, Montage und betriebsfertiger Übergabe. Die Kosten für erforderliche Sicherheitsanalysen sind in die entsprechenden Türpositionen einzurechnen. 3.0.3 Anforderungen an Brand, Rauch- oder Schallschutz sind durch Prüfzeugnisse und allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen nachzuweisen. Ist ggf. eine "Zustimmung im Einzelfall" zum Nachweis der Zulassung notwendig, so ist dies vom AN rechtzeitig zu beantragen. Kosten hierfür sind bei der Angebots-erstellung zu berücksichtigen. 3.0.4 Bei Brand- und Rauchschutztüren sind alle Bauteile nach Herstellersystemen zu liefern und einzubauen. Innerhalb der vereinbarten Systeme dürfen nur systemgebundene und der Zulassung entsprechende Teile verwendet werden (Zulassungen und Prüfzeugnisse Deutscher Institute). 3.0.5 Maßabweichungen bis zu 5 cm +/- bedeuten keine Veränderung des Einheitspreises. 3.0.6 Vom AN sind spätestens 15 Werktage nach Auftragserteilung folgende Muster- und Probestücke zur Genehmigung vorzulegen: • Schichtstoffoberflächen, Diese Muster verbleiben beim AG und werden nicht extra vergütet. 3.0.7 Der AN hat verantwortlich die Massenermittlung		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Technische Vorbemerkungen		
aller Bauteile vorzunehmen und diese mit dem Architekten abzustimmen. Der AN hat dabei die Koordination zu übernehmen. 3.0.8 Die in den Positionen angegebenen Öffnungsmaße sind Rohbaumaße, Höhenmaße bei Türen ab fertigem Fußboden. 3.0.9 Das Übertragen des Höhenpunktes, vom Vermesser (AG) 1x angelegt, ist Leistung des AN. 3.0.10 Werkseitige Türblattausrüstung mit verdeckt liegendem Kabelkanal für die Verbindung der im Türblatt befindlichen Blockschlösser, Reedkontakte und Fluchttüröffner (im Standflügel) Kabelübergang von der Wand zum Türblatt (bei geschlossener Tür nicht sichtbar) Kabelaustritt im Türfalz der Bandkante, Kabelführung in flexibler Spirale zur Zarge. 3.0.11 Die Installation und Verkabelung von Bauelementen für elektrisch betriebene Antriebs, Betätigungs- und Bedienelemente sowie Brand- und Rauchmelder usw. (von Türelement bis Übergabedose) gehört mit zur Leistungsausführung. Die Energiezuführung und Verkabelung bis zu einer Übergabedose, bis ca. 5,0 m vom Bauelement entfernt, erfolgt bau seits. Entsprechende Installations, Kabel und Schaltpläne erstellt der AN zur Ausführung seiner Leistung. Entsprechendes schaltberechtigtes Fachpersonal hat der AN vorzuhalten. Bedienpulte sind in Form von Tast schaltern mit vom AG bemusterter eingravierter Beschriftung einheitlich auszuführen. Alle im Folgenden aufgeführten Positionen verstehen sich unter "liefern und einbauen". Diese wird komplett stromfrei übergeben und erst nach erfolgter Elt Montage der Tür durch den AN-Innentüren in gemeinsamer Absprache durch den AN Elektro unter Spannung genommen. Alle an den Türen vorgesehenen Elektroteile bzw. bestückungen sind elektrisch eigenverantwortlich anzu schließen. Jede Türanlage muss als eine in sich funktionierende Komplettleistung hergestellt und übergeben werden. In die Leistungen sind sämtliche Schlitzarbeiten in Massivwänden sowie die rechtzeitige Verkabelung in Trockenbauwänden mit einzukalkulieren. 3.0.12 Sämtliche Verkabelungen auch der entsprechenden Beschläge / Zubehör wie Brandmelder / Oben tür schließer u.ä. sind verdeckt auszuführen. 3.0.13 Herstellen, Liefern und Übergeben von Revisionsunterlagen in 3facher Ausführung in Papierform und 1 x digital auf CD Rom (pdfFormat) 10 AT vor Abnahme		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Technische Vorbemerkungen		
bestehend aus jeweils der kompletten • Werkplanung einschl. Werkstattzeichnungen • statischen Berechnungen • Zulassungen • Sicherheits- und Produktdatenblätter, Installationspläne, Schaltpläne • Ersatzteillisten • Angaben zur Wartung / zu Wartungsintervallen etc. • Prüfbücher, Sachkundigen Abnahmeprotokolle • Türliste 3.1 Zargen 3.1.1 Einteilige Stahlfassungsargen für Leichtbauständerwände und Massivwände sind für den wand begleitenden bauseitigen Einbau vorgesehen. 3.1.2 Die Montage der Zargen erfolgt in Abhängigkeit vom Bauablauf in Abstimmung mit der Bauleitung. Zargen müssen frei von Spannungen, lot, flucht- und maßgerecht nach dem bauseits angelegten Meterriß eingesetzt werden. Die Verankerungen bzw. die Türbandaufnahme müssen eine dreidimensionale Ausrichtung der Konstruktion zulassen. 3.1.3 Die Festlegung der Maulweite ist abhängig von den Wandstärken sowie vom vorgesehenen Wandaufbau. Diese Angaben sind vom AN vor Ort aufzumessen und mit dem Architekten abzustimmen. 3.1.4 Zweiteilige Stahlzargen geeignet für den nachträglichen Einbau in Holzrahmenbauwand. Bei in Brandschutzwänden einzubauenden, Türzargen muss entsprechend dem Prüfzeugnis der Zargenhohlraum ausgegossen werden. Damit beim Ausgießen keine Gießmasse durch die Langlöcher der UA-Profil in den Wandhohlraum gelangen kann, ist vor dem Einbau der Türzargen das UA-Profil auf der Stegseite abzukleben. 3.1.5 Das Einsetzen der umlaufenden Dichtungsprofile als PVC-Hohlkammerprofil und Lippendichtung in die Zarge erfolgt durch den AN nach Fertigstellung der Malerarbeiten. 3.1.6 Die Anschlüsse an die jeweilige Wandkonstruktion müssen den bauphysikalischen Anforderungen entsprechen und die Anforderungen an Schallschutz, Brandschutz, Strahlenschutz, Feuchtigkeitsschutz und Fugenbewegung erfüllen. Für die Anschlusausbildung Fuge der Türzargen an die Wandkonstruktionen sind die nach DIN 18111 zu lassigen Maßtoleranzen zu berücksichtigen und einzukalkulieren.		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Technische Vorbemerkungen		
3.1.7 Bei Türbreiten über 1,01 m (RBM) sind 3 Bänder vorgesehen, d.h. auch an den Türzargen dafür 3 Bandtaschen je Anschlag vorsehen. 3.1.8 Die angegebenen Maulweiten beziehen sich auf fertige Stahlbeton/ Mauerwerks- bzw. Trockenbauwände. Fliesen werden an die einge bauten Zargen angearbeitet. 3.1.9 Die unteren Distanzschienen sind nach Einbau der Zargen flächenbündig zu entfernen.Die Bohrungen sind zu schließen und flächenbündig zu spachteln und schleifen. 3.2 Türblätter 3.2.1 Die Türblätter sind mit allen notwendigen Ausfräsungen und Bohrungen für das Anbringen der Beschläge werksseitig auszustatten. 3.2.2 Die dichtschießenden Türelemente sind mit einer 3seitigen Abdichtung zu versehen. 3.2.3 Bei Schallschutztürblättern ist zusätzlich eine absenkbare Bodendichtung werkseitig am Türblatt gem. Herstellerzulassung einzubauen. 3.2.4 Die Unterkanten der Türblätter sind werkseitig fachgerecht zu versiegeln. Die Versiegelung ist bei nachträglich eingekürzten Türblättern zwingend wieder herzustellen. 3.3 Beschläge 3.3.1 Angebotene Türdrücker, Drückergriffe (Stoßplatten) und andere Beschlagelemente als Notausgangverschluss müssen gemäss DIN EN 179 für die Verwendung in Notsituationen ausgelegt sein. Beschlag und Schloss müssen zusammen geprüft und zertifiziert sein. 3.3.2 Angebotene waagerechte, über die gesamte Türbreite reichende Griff oder Druckstangen als Paniktürverschluss müssen gemäss DIN EN 1125 ausgelegt sein. Antipanikstange und Schloss müssen zusammen geprüft und zertifiziert sein. 3.3.3 Nach der Montage der Türblätter sind angrenzende Wandflächen und Bauteile vor Beschädigungen durch das Öffnen der Türen zu schützen. Ggf. sind provisorische Türpuffer zu setzen oder vergleichbare Maßnahmen zu ergreifen. Die Montage von Türpuffern erfolgt in Abstimmung mit der Bauleitung. 3.3.4 Es kommen GleitschienenObentürschließer mit stufenlos verstellbarer Schließgeschwindigkeit und Endanschlag mit Kontrollfenster für die eingestellte		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke
Technische Vorbemerkungen		
Schließkraft nach EN 1154 zum Einsatz. Die Schließer montage erfolgt grundsätzlich mit Montageplatte. Die Einstellung Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, regulierbarer Endschlag und Öffnungsdämpfung erfolgen von vorn. Die Schließfolgeregelung ist grundsätzlich in die Gleitschiene nicht sichtbar integriert auszuführen. Der Feststellpunkt muss überfahrbar sein und darf nicht den max. Öffnungswinkel reduzieren. Der Sturzmelder (Rauchschalterzentrale) wird i.d.R. integriert im Gleitschienenobentürschliesser ausgeführt. 3.3.5 Die Montage der Beschläge wie OTS kann auf der Bandoder auf der Bandgegenseite erfolgen. Eine Festlegung dazu erfolgt in der Abstimmung mit dem Architekten des AG. 01 Titel Stahlzargen 01.010 2-teilige Stahl-Umfassungszarge 885x2135x175mm 2-teilige Stahl-Umfassungszarge 885x2135x175mm, Einbau in Mauerwerk, wandumfassendes Profil angebotenes Fabrikat: '.....' Wandart: Mauerwerk d= 17,5 Ausführung: 2-teilig Größe: 885x2135x175mm Material: grundiert, feuerverzinktes Feiblech nach DIN EN 10143 Blechstärke: mind. 1,5mm Spiegel vorne/hinten: 30/45mm Putzwinkel vorne/hinten: 15/15mm Falzaufschlag: 15m (Standard) Falztiefe: 28,5mm Schließebene: 4,5mm (Standard für gefälztes Holztürblatt) Fälzung: Einfachfalz Drückerrhöhe: 1050mm (je Seite vorgestanzt) Meterrissmarkierung: eingestanzt Bodeneinstand: 0mm Dichtung: Hohlkammerdichtung (Standarddichtung, PVC) Anker: Bügelanker		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
01	Titel	Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bandaufnahmen: 2 Stück V8618 je Seite (DIN rechts/links vorgerichtet) liefern und montieren Ruheräume 1-7, DU/WC Herren, Damen, Putzmittel 12 St EP GP			
01.020	2-teilige Stahl-Umfassungszarge 1010x2135x175mm 2-teilige Stahl-Umfassungszarge 1010x2135x190mm, Einbau in Mauerwerk d= 17,5cm, wandumfassend, wie in Pos. 01.01.010 beschrieben liefern und montieren Räume: Umkleide Herren/Damen, Küche, Dokumentation, Wachenleitung, Schulungsraum, Flur 3, 7 St EP GP			
01.030	2-teilige Stahl-Umfassungszarge 1010x2135x240mm 2-teilige Stahl-Umfassungszarge 1010x2135x240mm, Einbau in Stahlbetonwand d= 24cm, wandumfassend, wie in Pos. 01.01.0010 beschrieben liefern und montieren Räume: Materialraum, Werkstatt, Log unrein 3 St EP GP			
01.040	2-teilige Stahl-Umfassungszarge 760x2135x175mm 2-teilige Stahl-Umfassungszarge 760x2135x175mm, Einbau in Mauerwerk 17,5cm, wandumfassend, wie in Pos. 01.01.010 beschrieben liefern und montieren Räume: WC Herren und Damen 2 St EP GP			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
01	Titel	Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.050	2-teilige Stahl-Umfassungszarge 1510x2135x175mm, 2-teilige Stahl-Umfassungszarge 1510x2135x175mm, Einbau in Mauerwerk 17,5cm, wandumfassend, wie in Pos. 01.01.0010 beschrieben liefern und montieren Räume: Bereitschaftsraum, Küche	2 St	EP	GP
01.060	Zweiteilige Schiebetürzarge 760x2135x125mm Zweiteilige Schiebetürzarge 760x2135x125mm für vor der Wand laufende Schiebetüren Profil, Fabrikat: z.B. BOS LineaOutside oder gleichwertig Angebot. Fabrikat: '.....' Profil: wSvdW Wandart: Trockenbau Größe: 760x2135x125mm Ausführung: 2-schalig, DIN Links Laufart: 1-flügelig Material: gründiert, feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10143 Blechstärke: 1,5mm (Stahlblech) Größe: 760x2135 Maulweite: 125mm Spiegel vorne/hinten: 30/45mm Putzwinkel vorne/hinten: 15/15mm Meterrissmarkierung: eingestanzt Bodeneinstand: 0mm Anker: Verkröpfter Flachstahlanker Türblattstärke: 40 mm Holztürblatt Beschlag: manueller Beschlag liefern und montieren Räume: Desinektion Unrein - Desinfektion rein	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
01	Titel	Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.070	Eckzarge aus Stahlblech d=1,5mm Befestigungsuntergrund: Stahlbeton Eckzarge aus Stahlblech, Dicke Werkstoff Zarge mind. 1,5mm Größe 1,01m x 2,10m 2 Bänder je Flügel, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Lippendichtungsprofil, aus PVC, Rahmenoberfläche verzinkt Die Eckzarge ist in der 2ten Ebene zur Lüftung in eine Stahlbetonwand einzubauen.	1 St	EP	GP
01.080	Mehrpriis Dreiseitiges Spezial-Dichtungsprofil Mehrpriis für erhöhte Schallschutzanforderung 7x 885/2135 und 3x 1010/2315 mm Dichtung: Dreiseitiges, schallschluckendes Spezial-Dichtungsprofil (z.B. aus EPDM oder TPE) passend zur Zargennut eingelegt. Angeb. Fabrikat: '.....' Zargenhinterfüllung: Vollflächige, hohlraumfreie Hintermörtelung (Massivwand) bzw. Ausstopfung mit loser Mineralwolle/Spezial-Schallschutz-Dämmschaum (Trockenbau) nach Herstellervorgabe zur Gewährleistung des Schallschutzes. Angeb. Fabrikat: '.....'	10 St	EP	GP
Summe Titel 01		Stahlzargen, Netto:		
02 Titel Innentürblätter				
Referenzposition Holztürblatt als Plattentür mit Röhrenspaneinlage, mind. 0,8mm HPL, liefern und in Stahlzarge montieren und einstellen. oder - Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Holztürblatt mit erhöhten Schallschutzanforderungen SSK 2, Innentürblatt, Einlage Vollspanplatte (VSP), vollflächig verleimt, für erhöhte Stabilität, mechanische Beanspruchung und verbesserten Schallschutz, inklusive absenkbarer Bodendichtung (Schallex), liefern und in Stahlzarge montieren und einstellen. HPL Türblatt, Normfalz Türstärke: ca. 40,7 mm Flächengewicht: ca. 17,3 kg/m² Klimaklasse: II nach DIN EN 12219) Beanspruchung: Klasse S Einlage: Röhrenspanplatte/Vollspanplatte Aufbau: Holzrahmen aus Holzwerkstoff, unten 20 mm kürzbar Deckplatte: Holzwerkstoff Verleimung: D3 nach DIN EN 204 Bohrung/Fräsung: nach DIN 18101 Falz: 3-seitiger Normfalz 13 x 25,5 mm Oberfläche: HPL 0,8 mm Kantenausführung: 3-seitig beschichtet, 3-seitig eckig Schloss: DIN 18251, Klasse 1, PZ-gelocht Bänder: 2 x V 0020 WF vernickelt, über Türbreite 985 mm 2 x V 0026 WF vernickelt, über Türhöhe 2235 mm 2 x VX 160-18 vernickelt Türblattmaße Breite: 760/885/1010 mm Höhe: 2135 mm Kunststoffoberfläche RAL 7035 lichtgrau Türblatt einschließlich Beschlägen vollständig montiert, ausgerichtet und eingestellt liefern und montieren. Fabrikat: angebotenes Fabrikat Tür: '.....' angebotenes Fabrikat Band: '.....'			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.010	Türblatt 885 x 2135mm Wie Position 01.02.010, jedoch Holz-Türblatt 885 x 2135mm sonst wie in Referenzposition beschrieben Putzmittel: DIN R	1 St	EP	GP
02.020	Türblatt 885 x 2135mm SSK 2 Wie Position 01.02.010, jedoch Holz-Türblatt 885 x 2135mm sonst wie in Referenzposition beschrieben Ausführung Tür und Zarge als SSK 2 37dB Das gesamte Türelement muss den geforderten Wert erreichen!!!! Ruheräume 1-7 : DIN L 7 Stck	7 St	EP	GP
02.030	Türblatt 1010x2135mm Wie Position 01.02.010, jedoch Holz-Türblatt 1010x2135mm sonst wie in Referenzposition beschrieben Umkleide Herren DIN R Umkleide Damen DIN L Küche DIN R Flur DIN L Umkleide Herren/Damen, Küche, Flur	4 St	EP	GP
02.040	Türblatt 1010 x 2135mm SSK 2 Wie Position 01.02.010, jedoch Holz-Türblatt 1010x2135mm sonst wie in Referenzposition beschrieben Ausführung Tür und Zarge als SSK 2 37 dB Das gesamte Türelement muss den geforderten Wert erreichen!!!!			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Dokumentation	DIN L		
	Wachenleitung	DIN L		
	Schulungsraum	DIN L		
	Dokumentation, Wachenleitung, Schulungsraum			
		3 St	EP	GP
02.050	Türblatt 760x2135mm			
	Wie Position 01.02.010, jedoch			
	Holz-Türblatt 760x2135mm			
	sonst wie in Referenzposition beschrieben			
	WC Herren DIN L			
	WC Damen DIN R			
		2 St	EP	GP
02.060	Türblatt mit Seitenteil 1,51m x 2,135m			
	Holztürelement als Plattentür mit Röhrenspaneinlage, 0,8 mm HPL, bestehend aus einem Gehflügel und einem feststehenden Seitenteil, Gesamtmaß ca. 1.510 x 2.135 mm, mit Glasausschnitten, liefern und in Stahlzarge montieren und einstellen			
	HPL-Türelement, bestehend aus einem 1-flügeligen Gehflügel mit ca. 1.010 mm Breite und einem feststehenden Seitenteil mit ca. 500 mm Breite , jeweils mit Glasausschnitt.			
	Gesamtmaß Türelement:			
	Breite: ca. 1.510 mm			
	Höhe: 2.135 mm			
	Gehflügel:			
	HPL-Türblatt, Röhrenspan, Normfalz			
	Türblattbreite: ca. 1.010 mm			
	Türblatthöhe: 2.135 mm			
	Türstärke: ca. 40,7 mm			
	Flächengewicht: ca. 17,3 kg/m ²			
	Klimaklasse: II nach DIN EN 12219			
	Beanspruchung: Gruppe M (Klasse 2 nach DIN EN 1192)			
	Einlage: Röhrenspanplatte			
	Aufbau: Holzrahmen aus Holzwerkstoff, unten			
	20 mm kürzbar			
	Deckplatte: Holzwerkstoff			
	Verleimung: D3 nach DIN EN 204			
	Bohrung/Fräsung: nach DIN 18101			
	Falz: 3-seitiger Normfalz 13 x 25,5 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Oberfläche: HPL mind. 0,8 mm Kantenausführung: 3-seitig beschichtet, 3-seitig eckig Glasausschnitt Gehflügel: Glasausschnitt, Abmessung ca. 800 x 1.750 mm, werkseitig hergestellt. Verglasung als Verbundsicherheitsglas (VSG) klar. Glasaufbau und Glasdicke entsprechend den Herstellerangaben sowie den statischen und sicherheitstechnischen Erfordernissen. Einschließlich Glasleisten aus Edelstahl, Verglasungsdichtungen sowie sämtlicher erforderlicher Befestigungs- und Dichtungsmaterialien. Feststehendes Seitenteil: Feststehendes Seitenteil, Breite ca. 500 mm, Höhe 2.135 mm, als zum Türblatt passende Holzwerkstoffkonstruktion, HPL-beschichtet, einschließlich erforderlicher Verstärkungen und Anschlüsse. Glasausschnitt Seitenteil: Glasausschnitt, Abmessung ca. 350 x 1.750 mm, werkseitig hergestellt. Verglasung als Verbundsicherheitsglas (VSG) klar Glasaufbau und Glasdicke entsprechend den Herstellerangaben sowie den statischen und sicherheitstechnischen Erfordernissen. Einschließlich Glasleisten aus Edelstahl, Verglasungsdichtungen sowie sämtlicher erforderlicher Befestigungs- und Dichtungsmaterialien. Schloss: Einsteckschloss nach DIN 18251, Klasse 1, PZ-gelocht, für 1-flügelige Innentür, einschließlich Schließblech. Bänder: 3 Stück Objekt-Türbänder, vernickelt, entsprechend Türblattabmessung und Türgewicht, einschließlich erforderlicher Bandtaschen und Befestigungsmittel. Kunststoffoberfläche: HPL 0,8 mm, RAL 7035 lichtgrau, bzw. gleichwertige HPL-Oberfläche. Fabrikat: angebotenes Fabrikat Tür:			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	'.....'			
	angebotenes Fabrikat Band:			
	'.....'			
	Abmessungen:			
	Gesamtbreite:	ca. 1.510 mm		
	Gesamthöhe:	ca. 2.135 mm		
	Gehflügel:	ca. 1.010 mm		
	Feststehendes Seitenteil:	ca. 500 mm		
		2 St	EP	GP
02.070	Feuchtraumtür 885x2135mm			
	HPL Feuchtraum Türblatt, Röhrenspan, Normfalz			
	Türstärke:	ca. 40,7 mm		
	Flächengewicht:	ca. 17,3 kg/m²		
	Klimaklasse:	I (2(a) nach DIN EN 12219)		
	Beanspruchung:	Klasse S		
	Einlage:	Röhrenspanplatte		
	Aufbau:	Holzrahmen aus Holzwerkstoff,		
	feuchteste Imprägnierung der Schmalfläche unten quer,			
	unten 20 mm kürzbar (danach Neuversiegelung			
	erforderlich)			
	Deckplatte:	Holzwerkstoff		
	Verleimung:	D3 nach DIN EN 204		
	Bohrung/Fräsung:	nach DIN 18101		
	Falz:	3-seitiger Normfalz 13 x 25,5 mm		
	Oberfläche:	HPL 0,8 mm		
	Kantenausführung:	3-seitig beschichtet, 3-seitig eckig		
	Schloss: DIN 18251, Klasse 3, PZ 20/55, Edelstahlstulp			
	Bänder: 2 x V 0020 WF vernickelt, über Türbreite 985 mm			
	2 x V 0026 WF vernickelt, über Türbreite 1110 / Türhöhe			
	2235 mm 2 x VX 160-18 Edelstahl			
	Türblattmaße			
	Breite:	ca. 885mm		
	Höhe:	ca. 2135 mm		
	liefern und in Stahlzarge fachgerecht einbauen			
	DU WC Herren	DIN L		
	DU WC Damen	DIN R		
	Umkleide Herren	DIN L		
	Umkleide Damen	DIN R		
		4 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.080	Stahltür 1010x2135x190mm Stahltür 1010x2135 liefern und in Stahlumfassungszarge montieren. 1-flügliges, einbaufertiges Element für den Innenbereich. Größe: ca. 1010x20135mm 65mm dicke, doppelwandige, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion aus verzinkteMaterial mit planebener Oberfläche. Stahl-Sicherungsbolzen gemäß technischer Anforderung Oberfläche: grundiert in Anlehnung an RAL 9002, Grauweiß Bänder: 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel Materialraum DIN L Werkstatt DIN L Log. unrein DIN L angebotenes Fabrikat: '.....'			
		3 St	EP	GP
02.090	Stahltür 1010x2100mm in Eckzarge Stahltür 1010x2100 liefern und in Eckzarge montieren. 1-flügliges, einbaufertiges Element für den Innenbereich Größe: ca. 1010x2100mm 65mm dicke, doppelwandige, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion aus verzinkteMaterial mit planebener Oberfläche. Stahl-Sicherungsbolzen gemäß technischer Anforderung Oberfläche: grundiert in Anlehnung an RAL 9002, Grauweiß Bänder: 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
02	Titel	Innentürblätter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Raum: Lüftung, 2 Ebene, DIN L				
Angebot. Fabrikat:				
'.....'				
		1 St	EP	GP
02.100	Schiebetür Röhrenspan 760 x 2135mm			
Schiebetür Röhrenspan, vor der Wand laufend, mind. 0,8 mm HPL, 760 x 2135mm liefern und in Stahlumfassungszarge montieren und einstellen.				
Kunststoffoberfläche RAL 7035 lichtgrau				
Röhrenspaneinlage, Türdicke ca. 41mm (bei GetaLit z.B. 0,8mm)				
Drückergarnitur:				
Muldengriff Desinfektion rein				
Griffstange 50 cm Desinfektion unrein				
liefern, montieren und einstellen				
Räume: Desinfektion unrein - Desinfektion rein				
		1 St	EP	GP
Summe Titel 02		Innentürblätter, Netto:		
03 Titel Brandschutztüren				
03.010	Brand/Rauchschutz-Türelement, 1010x2135x175mm			
Brand/Rauchschutz-Türelement, 1010x2135x175mm, Mauerwerk, mit 2-tlg. Stahl-U-Zarge Wandmaterial: Mauerwerk d= 17,5cm Anforderung gem. Brandschutzkonzept Andreas + Brück Nr. 25-025 vom 13.10.2025				
Westag-Feuerschutz-Tür T30 (EI30) -1-40 (oder gleichwertig), geprüft nach DIN EN 1634 und DIN 4102 als komplettes Element, Kunststoffoberfläche im Dekor der aktuellen GetaLit-Türen Kollektion, Spezialeinlage, Türdicke ca 40mm, mit entsprechenden 2-teiligen Stahl-Zargenkonstruktion Zulassungsnummer Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z- 6.20-2036				
Zertifizierung:		PEFC (90%9		
Klimaklasse:		II		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
03	Titel	Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Falz: Normfalz 13 x 25,5mm Deckplatte: Standard (Türblattdicke ca. 40mm) Oberfläche: GetaLit Uni 0,8mm aus Standardkollektion Rahmenkonstruktion verdeckter Anleimer 4-seitig, aus hellem Hartholz Schloss PZ-Ausführung, Dornmaß 65mm, Stulp silberfarbig, Klasse 3 nach DIN 18250/ DIN EN 12209 Band 2 Bänder VX7939/160 Edelstahl Simons oder gleichwertig Bodendichtung eingebaute absenkbare Bodendichtung Türschließer GEZE TS 5000 Edelstahl ähnlich, Gleitschienenschließer oder gleichwertig Montage: Zeitversetzt nach Montage der Umfassungszarge 2-schalige Stahl-Umfassungszarge als Blockprofil wandumfassend mit APTK_Lippendichtung (Rauch-, Brand-, Schallschutz) sonst wie in Titel Stahlumfassungszargen beschrieben Passend zu Profi. Fabrikat BOS 15ZBud (für gefälzt einschlagendes Türblatt und Einfachfalz) oder gleichwertig Ausführung Tür und Zarge als SSK 2 32dB Das gesamte Türelement muss den geforderten Wert erreichen!!!! Montage nach Einbauvorschriften des Herstellers zeitversetzt vorab vor Türblattmontage Einbauort: Technik 2 Angeb.Fabrikat: '.....'		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
Summe Titel 03		Brandschutztüren, Netto:		
04	Titel	Beschläge		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
04	Titel	Beschläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Türdrücker Edelstahl Türdrücker für Objektüren, aus Edelstahl, vorgerichtet für alle Türdicken, mit Türdrückerrosetten und PZ-gelochten Schlüsselrosetten. Knauf und Drücker in gerader Ausführung, Durchmesser des Griffes: mind. 20mm Gebrauchskategorie: 4 Material: Edelstahl matt Türdicke: 40-45mm Richtfabrikat Hoppe Paris oder gleichwertig. angebotenes Fabrikat: '.....'			
04.010	Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren, sonst wie vor beschrieben. Drücker - Drücker Lochung: PZ liefern und einbauen. Wachenleitung, Verwaltung, Schulung, Werkstatt, Putzraum, Bereitschaftsraum, Küche, Umkleide Herren 2 Stck, Umkleide Damen 2 Stck, Flur 3			
				
		14 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
04	Titel	Beschläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.020	Wechselgarnitur Edelstahl-Rosetten-Wechsel-Garnitur wie vor beschrieben, als Wechselgarnitur Drücker / Knauf Ruheräume 1-7 Log. unrein- Flur Fahrzeughalle - Log rein Materialraum DU/WC H DU/WC D Lüftung Ebene 2	13 St	EP	GP
04.030	Wechselgarnitur, Brandschutzanforderungen Wechselgarnitur, Brandschutzanforderungen Türdrücker wie vor beschrieben, als Feuerschutz-Wechselgarnitur für Rauch- und Brandschutztüren nach DIN 18273 Wechselgarnitur Drücker / Knauf			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
04	Titel	Beschläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.040	Badgarnitur Türdrückergarnitur wie vor beschrieben, als Badgarnitur mit Türdrückerrosetten und WC-Rosette Notöffnungsart mit Münze, sonst wie vor. 			
		4 St	EP	GP
04.050	Selbstschließend Schiebetürbeschlag Selbstschließend Schiebetürbeschlag Leitfabrikat: Dorma Muto Premium Self Closing 120 liefern und fachgerecht an der Schiebetür montieren. Angebot. Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
04.060	Obentürschließer GEZE-Obentürschließer TS 5000 oder glw., für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren oder Anschlagtüren ohne Brandschutzanforderung, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene BG, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte, liefern und montieren. Farbton: Edelstahl ähnlich Obentürschließer: GEZE TS 5000 oder glw.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
04	Titel	Beschläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		4 St	EP	GP
04.070	Obentürschließer mit Öffnungsbegrenzung 90°			
	Obentürschließer mit Öffnungsbegrenzung 90° Liefern und montieren von Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren oder Anschlagtüren ohne Brandschutzanforderung, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene BG, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte			
	Farbton: Edelstahl ähnlich			
	Obentürschließer: GEZE TS 5000 oder glw.			
	Angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		2 St	EP	GP
04.080	Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung			
	Liefern und montieren von Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren oder Anschlagtüren ohne Brandschutzanforderung, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene BG, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte			
	Farbton: Edelstahl ähnlich			
	Obentürschließer: GEZE TS 5000 ECLine, oder glw.			
	Angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
04	Titel	Beschläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.090	Türstopper Wand Türstopper für Wandmontage, aus Edelstahlrohr mit Mantelhaken, Kunststoffpuffer und Abdeckrosette, einschließlich Befestigungsmaterial liefern und montieren. Material: Edelstahl Oberfläche matt Rohr: Ø 20 mm Abdeckrosette : 5 x 50 mm Fabrikat der Planung: Fa. Häfele StarTec Art.-Nummer 937.12.800 oder gleichwertig Angebot. Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
				
		10 St	EP	GP
04.100	Türstopper Boden Türstopper für Bodenmontage, aus Edelstahlrohr mit Gummiring schwarz, einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren. Der Türstopper ist auch für die Wandmontage geeignet. Material: Edelstahl Oberfläche : matt Rohr : Ø 40 mm Gummiring Ø 52 mm Höhe 27 mm Fabrikat der Planung: Fa. Vieler, Art.-Nummer TP 5120 oder gleichwertig. Angebot. Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
04	Titel	Beschläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04				
			Beschläge, Netto:	
05	Titel	Fensterbänke		
Lieferung und Montage Fensterbänke Fensterbänke, horizontale Platte, lackiert, wie folgt beschrieben, liefern und einschl. einer geeigneten Unterkonstruktion mit PU Schaum auf Brüstungen unter das Fensterprofil montieren. Die Fensterbänke sind auf den Konsolen unsichtbar zu befestigen, alle Hohlräume sind mit Dämmmaterial, komplett auszustopfen. Am Fenster und an den Leibungen sind die Anschlüsse sauber mit Acryl zu versiegeln. Material: MDF Exterior mit 2 mm ABS Kante Materialstärke: 22 mm Fensterbanktiefe: ca. 365 mm Lackierung : Gemäß Vorbedingungen Farbe : RAL 7016 Einzellänge: gemäß Planung				
05.010	Fensterbank 1,51m x 0,365m Fensterbank 1,51m x 0,365m Länge: 1,51m Tiefe: 365mm Überstand: 25mm liefern und fachgerecht einbauen.	9 St	EP	GP
05.020	Fensterbank 1,01m x 0,365m Fensterbank 1,01m x 0,365m Länge: 1,01m Tiefe: 365mm Überstand: 25mm liefern und fachgerecht einbauen.	1 St	EP	GP
Summe Titel 05			Fensterbänke, Netto:	
06	Titel	Stundenlohnarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
06	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Stundenlöhne Stundenlöhne für nicht erfasste Leistungen, nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung und auf Nachweis durch Stundenzettel die mindestens zweimal wöchentlich dem bauleitenden Architekten oder seinem Stellvertreter zur Unterschrift vorzulegen sind. Die Stundensätze verstehen sich einschließlich aller gesetzlichen Zuschläge.				
06.010	Stundenlohn Facharbeiter Stundenlohn Facharbeiter			
		5 St	EP	GP
Summe Titel 06		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

027	LV	Innentüren + Fensterbänke		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Stahlzargen	13	
02	Titel	Innentürblätter	16	
03	Titel	Brandschutztüren	23	
04	Titel	Beschläge	25	
05	Titel	Fensterbänke	30	
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	31	

Summe LV 027 Innentüren + Fensterbänke

Angebotssumme, Netto: EUR

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

.....
Anbieter - Unterschrift**Angebotssumme, Brutto:** EUR