



Kurfürstendamm 195,10707 Berlin 030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com www.neu-west.com

## Angebot - 1581712680789\_oberstr-10247 berlin-dacharbeiten-

Angebot #1886

Sehr geehrte Frau Simon,

nachfolgend erhalten Sie unser Angebot zu Ihrem Bauvorhaben in **Oderstraße**, **22**, **10247 Berlin**. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und sichern Ihnen eine einwandfreie Umsetzung zu.

Mit besten Grüßen

**Ihr Team Neuwest** 

#### **Kunde**

Quantum Immobilien AG Frau M. Simon Dornbusch, 4 20095 Hamburg Hamburg Deutschland info@quantum.ag

ms@quantum.ag

#### **Projekt**

Quantum Immobilien AG Frau M. Simon Oderstraße, 22 10247 Berlin Berlin Deutschland

Projekt: Quantum -Dachausbau, Fassade,

Trockenbau

### Planungsbüro

#### Zusammenfassung

Zwischensumme (netto):474.845,60 ∈Rabatt (netto):0,00 ∈Gesamt (netto):474.845,60 ∈

**Gesamt (netto) inkl.** 474.845,60 €

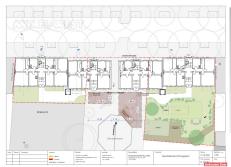
Skonto:

zzgl. 0% MwSt:0,00 ∈Gesamt (brutto):474.845,60 ∈Skonto 0% (7 Kalendertage):0,00 ∈

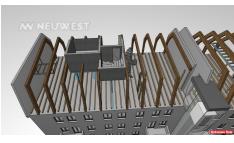
**Gesamt (brutto)** 474.845,60 €

inkl. Skonto

#### Projekt Bilder

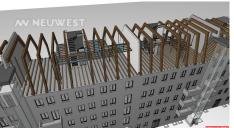


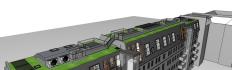




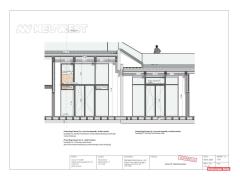


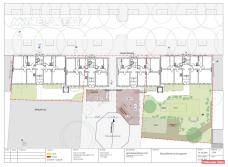












## Angebot - 1581712680789\_oberstr-10247 berlin-dacharbeiten-lv

- Quantum - Dachausbau, Fassade, Trockenbau - Oderstraße, 22 - Berlin

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01	DACHSTUHL u. EMPOREN			
01.01	Prov. Abdichtung G200 S4 auf Decke prov. Abdichtung liefern und auf freigelegte Stb-Rohdecke aufkleben als Bauzeit-Dichtung für die Dachstuhlarbeiten inkl. Aufkantungen an aufstehenden Bauteilen.Entwässerung in die vorhandene Rinne.Vorhaltung in Folgeposition.	800,000 m²	19,50 €	15.600,00 €
01.02	Vorhaltung prov. Abdichtung prov. Abdichtung der Vorposition vor- und dichthalten zum Schutz der Wohnungen 4.OG, etc.800 m² für 30 Wochen.Die Schweißbahn wird nach Schließen der Dachhaut nicht abgebrochen und entsorgt, sondern als Dampfsperre beibehalten.	20,000 Wo	130,00 €	2.600,00 €
01.03	Werkplanung und Ausführungsstatik Auf Grundlage der Statik u. Planung die weiterführende Holzbau-Werkplanung inkl. produktspezifischer Ausführungs- Statik erbringen und mit der BL & Prüfstatiker abstimmen und freigeben lassen einschl. Optimierung des Holzbaues, Ausführungs-/ Transportangaben, etc.	1,000 Psch	5.200,00 €	5.200,00 €
01.04	Holzleimbinder GL 28c liefern Holzleimbinderrahmen liefern:Holzart: FichteFestigkeitsklasse GL 28 cNutzungsklasse: 1 und 2 gemäß EN 1995-1- 10berfläche: gehobelt (Sichtbereich)Querschnitte Dächer mittig Haus-Nr. 22a+23: max: 24 / 48 cm, max Höhe bis 6,50mQuerschnitte Dächer außen Haus-Nr. 22+23a: 20 / 48 cm, max. Höhe bis 5,30 m.Trocknung: Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15%Verklebung: Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)Allgemein: Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt +/- 1 mmDrei-Gelenkrahmen mit 1 Stoß mittig(mit eingeschnittenen Blechverbindern s. sep. Pos.)Keilzink- Verbindungen in den Knick- / Firststößen gem Statik. s. Schnitt Statik.Rahmen R1: 17 StckRahmen R2: 18 StckRahnmen R3 u 4: je 2 StckTransport- / Einzellängen bis max 8 m, Höhe bis max. 2,99 mAusführung s. Statik im AnhangMassen s. Listen in der Anlageln der Pos. ist die Lieferung mittels Mobilkran einschl. der dafür erforderlichen Genehmigungen, etc. mit einzukalkulieren.	68,600 m³	910,00 €	62.426,00 €
01.05	alt. Zulage f. Holzleimbinder GL28 h Holzleimbinderrahmen liefern wie vor, jedoch Güteklasse h (homogen) statt c (combined)Holzart : FichteFestigkeitsklasse GL 28 h	68,600 m³	65,00 €	4.459,00 €
01.06	Optional: alt. Zulage f. Holzleimbinder GL32 c Holzleimbinderrahmen liefern wie vor, jedochFestigkeitsklasse GL 32 cHolzart : Fichte	1,000 m³	91,00 €	0,00€

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01.07	Dachteile in Stahl: Verbindungsbleche Binderstöße, etc Verbindungsbleche u Dübel der BSH-Binder in Stahl gem. Statik und StahllisteEinbauort: Dachstuhl und Decken und StützenD = 10 mmLänge bis max. 3,5 m achsialHöhe bis max. 46 cmStahlgüte: S 355liefern und einbauen inkl. Rostschutz und Nebenarbeiten, Verbindungsmittel wie Stabdübel DM 16 mm s. beigefügtem Schnitt:	3.742,400 kg	6,50 €	24.325,60 €
01.08	Dachteile in Stahl: Zugbänder Zugbänder als Verbinder zwischen den Binderfüßen auf der Rohdecke herstellen, bestehend je Binder aus- Rundstahl 12 mm, Länge ca 10 m- 4 Winkel angeschweißt 100*50*6 mm beidseitig auf Binderfuß- Verbindungsmittel: 4 Dübel FAZ II 12/12 in die Rohdecke nach unten + 4 Stck M16-Bulldog 75 zur Verbindung mit dem HolzbinderGewicht gesamt: 558 kg s. StahllisteEinbauort: Dachstuhl Rahmenauflager auf vorh. Stb- DeckeStahlgüte: S355 liefern und einbauen inkl. Rostschutz und Nebenarbeiten s. Detail Rahmenfuß:	37,000 Stk	195,00 €	7.215,00 €
01.09	Holzleimbinder montieren Holzleimbinder der Vorposition aufstellen und verankern gem. Statik auf Massivdecke / Ringbalken aufstellen und verankern / verbinden inkl. Sicherung bis zur Belegung.Querschnitte: 20 / 48 bis max. bis 24 / 48 cm,Abstände: ca alle 1,85 mHöhe des größten Rahmens: Firsthöhe max 5,75 mZwei-Gelenkrahmen mit Stößen aus eingeschnittenen Blechverbindern gem. Vorposition,Transport- / Einzellängen bis max. 8 m Massen s. SchnittAbgerechnet wir nach Ifd m Abbund, gemessen in Binderachse.	649,400 m	65,00 €	42.211,00 €
01.10	Bauholz S10-FI/KI liefern Bauholz als Kantholz / Balken liefern, imprägniert fürZimmerarbeiten; Abbund gesondert.Holzart: FichteSortierklasse: S 10, trocken bzw C24Querschnitte: 6/16 bis max. 12/22 cmEinzellängen: bis max 12,00 mMassen s. Listen in der Anlage. 53,46 m³Einbauort: Dachstuhl und EmporenArbeitsgerüste hier enthalten.	57,020 m³	455,00 €	25.944,10 €
01.11	Abbund Bauholz für Dachkonstruktionen Abbund von Bauholz der Vorposition für Dachkonstruktionen durchAbbinden, Aufstellen und Verlegen incl. allerAnschlüsse und Aussteifungsmaßnahmen gemäß Statik durchKleineisenteile, wie Dübel, Bolzen, Anker, Nägel, Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben); Lieferung in Vor-Position gesondert.Konstruktionteile: Dach-, Trag-, Hilfs- undUnterkonstruktionen etc.Querschnitte: 6/16 bis max. 12/22 cmDachform: Berliner Dach s. SchnitteDachneigung: Flachdach 3 Grad, Steildach ca 76 bzw 55 Grad bzw senkrechtTraufhöhe: ca 19 mFirsthöhe: max ca 5,60 mMassen und Maße s. Liste in der Anlage: 2.004,80 m Statik als pdf dem LV beigefügt	2.409,000 m	26,00 €	62.634,00 €
01.12	Optional: Fußpfette konstruktive Fußpfette liefern und nach Angabe der Statik auf Betonrohdecke verankern.Querschnitt: 140/120 mmEinbauort: Steildach Str + Hof	144,000 m	39,00 €	0,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01.13	Flachdach: OSB 22 mm auf Sparren und Bindern Die Horizontalaussteifung in Längs- und Querrichtungwird durch eine Belegung / Scheibenausbildung der Flach- und Steildachbereiche mit Bauflachpressplatten auf den Sparren und Bindern der Vorpositionen bewirkt.Holzart: Bauflachpressplatten OSB 3Dicke: 22 mm mit Nut und FederLieferung, Verlegung und Verankerung gemäß Statik enthalten.Lichtkuppeln übermessen, Dachfenster / Öffnungen über 2,5 m² abgezogenEinbauort: Flachdach	550,000 m²	32,50 €	17.875,00 €
01.14	Optional: alt.: Sperrholz 12 mm auf Sparren Auf den Sparren u Bindern der Vorpositionen Sperrholz Multiplex liefern und aufbringenDicke: 12 mmQualität:BFU 100G, Oberfläche: AHolzart, Oberfläche: finnische FichteLieferung, Verlegung und Verschraubung von oben in die Sparren u Binder enthalten.Die Sperrholz-Verschalung bleibt von unten sichtbar, d.h. keine Durchschraubungen, Astlöcher, etc.Lichtkuppeln übermessen, Dachfenster / Öffnungen über 2,5 m² abgezogenEinbauort: Flach- und Steildach	550,000 m²	26,00 €	0,00 €
01.15	Optional: alt.: OSB 15 mm  Auf den Multiplex-Platten der Vorposition OSB liefern und aufbringenDicke: 15 mmQualität: OSB 3Lieferung, Verlegung und Verschraubung von oben in die Sparren u Binder enthalten. Die OSB-Platten sind zur Sperrholzlage versetzt anzuordnen und gem. Satik als stat. scheibe auszubildenLichtkuppeln übermessen, Dachfenster / Öffnungen über 2,5 m² abgezogenEinbauort: Flach- und Steildach ???	550,000 m²	23,40 €	0,00 €
01.16	Optional: Steildach: OSB 40 mm auf Sparren und Bindern Holzart: Bauflachpressplatten OSB 3Dicke: 40 mm mit Nut und FederLieferung, Verlegung und Verankerung gemäß Statik enthalten.Lichtkuppeln übermessen, Dachfenster / Öffnungen über 2,5 m² abgezogenFür System Bauder, Auf-Dach- DämmungEinbauort: Steildach	790,000 m²	45,50 €	0,00 €
01.17	Steildach: Unterdeckplatte Steico auf Sparren und Bindern Einbauort: Steildach	790,000 m²	39,00 €	30.810,00 €
01.18	Dach: Kehlbretter/Gratbohlen, 40/150 mm Kehlbretter, Gratbohlen oder Firstbohlen, etc. imprägniert, liefern u. einbauen.Querschnitt: 150/40 mm	140,000 m	19,50 €	2.730,00 €
01.19	Dach: Vordeckung / Dampfsperre auf vollflächige OSB der Vorpositionen:Dampfsperre liefern und aufbringen, Nähte verschweißt, An- und Abschlüsse luftdicht angeschlossen.SD-Wert = > 100mdurchtrittsicher, auch als kurzfristige Behelfsabdichtung während der BauzeitFabr. Icopal Sicotec o.glw.Angebotenes System:(vom Bieter auszufüllen)Einbauort: Flachdachbereich	790,000 m²	13,00 €	10.270,00 €
01.20	Optional: Dach: Stirnbretter, gehobelt, 30/140 mm Stirnbretter, massiv u. gehobelt, für Traufen /Ortgänge, etc., imprägniert.Holzart: Fichte/Kiefer oder ausMehrschichtplatteAngeboten:	65,000 m	26,00 €	0,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01.21	Optional: Dachkasten, Sperrholz 16 mm Sicht-Schalung aus Sperrholz, wetterfest, imprägniert, liefern und unter den Sparren fluchtgerecht aufbringen. Brettdicke: 16 mmEinbauort: Dachüberstand Steildach beidseitig	20,000 m²	65,00 €	0,00€
01.22	Optional: Dachkasten alt.: HPL 6 mm alt. zu Vorposition:HPL-Platte 6 mm statt SperrholzPreisklasse 01liefern und auf den Sparren fluchtgerecht aufbringen.Dicke : 6 mmEinbauort: Gesims / Dachüberstände	20,000 m²	91,00 €	0,00€
01.23	Dachkasten alt.: zementgebundene Platte Alt. zu Vorposition:zementgebundene Platte liefern und einbauen.Fabr.: Fermacell Powerpaneel HD o. glwWeiterer Putz WDVS bauseits.	20,000 m²	78,00 €	1.560,00 €
01.24	Emporen: Stützen / Abhängungen Stahl Stützen, Abhänger, etc. aus Stahl gemäß Statik, ST 37,MEA 75 oder ähnliche Lagerprofile, incl. Rostschutz liefern und einbauen inkl. Befestigungen, Verankerungen, Kleineisenteile.Einbau in Emporenebene, Arbeitsgerüste, etc hier enthalten.Massen s. Liste Anlage	1.369,000 kg	6,50 €	8.898,50 €
01.25	Emporen: OSB 25 mm Lieferung und Aufbringen von OSB auf die Balken der Emporen.Holzart: Bauflachpressplatten OSB 3Dicke: 25 mm mit Nut und FederLieferung, Verlegung und Verankerung gemäß Statik enthalten.Einbauort: Emporen	140,000 m²	32,50 €	4.550,00 €
01.26	Zulage f. OSB geschliffen Zulage zur Vorposition f. OSB geschliffen als fertiger Boden in Abstellräumen, etc.Einbauort: Emporen, untergeordnete Räume	25,000 m²	6,50 €	162,50 €
01.27	Emporen: Stirnbretter, gehobelt, 25 / 200 mm Stirnbretter, massiv u. gehobelt, für Traufen /Ortgänge, etc., imprägniert.Holzart: Fichte/Kiefer oder ausMehrschichtplatteGüteklasse: II, trockenQuerschnitt: 25 / 200 mmEinbauort: Stirnseiten o Aufkantungen der zwischendecken / Emporen	65,000 m	32,50 €	2.112,50 €
	Zwischensumme			331.583,20 €
02	DACHTERRASSEN			
02.01	Wände Konstruktion Holzständerwände Kantholz-Unterkonstruktion aus Stielen / Rähmen 10/16 cm für die Rohkonstruktion der Wände der Dachterrassen liefern und richten.Holzgüte: S10, C24Abgerechnet wird der laufende Meter Kantholz	180,000 m	26,00 €	4.680,00 €
02.02	Wände Verkleidung innen innere Verkleidung d. Unterkonstruktion der Vor-Pos.liefern und einbauen, bestehend aus:OSB 3, 19mm mit Nut & Feder als Dampfbremse angeschlossen.weitere innere Bekleidung als TB-Vorsatzschale bauseits.	60,000 m²	32,50 €	1.950,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
02.03	Optional: Wände Verkleidung außen äußere Verkleidung d. Unterkonstruktion der Vor-Pos.liefern und einbauen, bestehend aus:OSB 4: 19mm mit Nut & FederWeiteres, äußeres WDVS einschl. Putzträger bauseits.	60,000 m²	32,50 €	0,00 €
02.04	alt.: zementgebundene Platte Alt. zu Vorposition:zementgebundene Platte liefern und inkl. Fugenband einbauen.Fabr.: Fermacell Powerpaneel HD o. glwDicke: 15 mmWeiterer Putz / WDVS bauseits.	60,000 m²	39,00 €	2.340,00 €
02.05	Terrassen, Gefällehölzer auf Balken Gefällehölzer zuschneiden und mittig auf Balken aufschrauben zur Herstellung eines 2 %-Gefälles hin zur Rinne.Einbauort: DachterrassenHöhe: 1 - 5 cmBreite: mind. 5 cm	100,000 m	13,00 €	1.300,00 €
02.06	Terrassen, Mineralfaserdämmung 20 cm Terrassenbereiche mit Mineralwolle ausfüllenEinbauort: oberste GeschoßdeckeMaterial: Faserdämmstoff MinM-W- 035-A2-140Ausführungsart: ohne KaschierungAnzahl der Lagen: 1-lagigDämmdicke: 200 mmEinbauort: Dachterrassen von Außenmauerwerk bis Innenkanten der Fußschwellen	60,000 m²	26,00 €	1.560,00 €
02.07	Balken unterdämmen MiWo nach Installation der Bodenleitungen Holzbalken Balkenbreite 10 cm unterfüttern mit:- Miwo 3 cm WLG 030 wie VorpositionAbgerechnet werden Ifm Balken = Unterfütterung	100,000 m	6,50 €	650,00 €
02.08	Terrassen, OSB 25 mm  vollflächige Schalung / OSB auf Vorposition liefern und verlegen.Holzart: Bauflachpressplatten OSB 4Dicke: 25 mm mit Nut und FederLieferung, Verlegung und Verankerung gemäß Statik enthalten.Einbauort: Dachterrassen	60,000 m²	32,50 €	1.950,00 €
02.09	Terrassen, Abdichtung 1. Lage Dachabdichtung 1. Lage liefern und aufkleben auf die OSB der Vorposition gem. Herstellerhinweisen:- EPDM- KaltselbstklebebahnFabr. BauderTEC KSA DUO 35Angebotenes Fabrikat:(Vom Bieter auszufüllen)Leistung inkl. und gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues; dient als prov. Abdichtung während der Bauzeit.Inkl. Aufkantungen gegen Aufkantungen Fassade gem. RL Dachdecker.Entwässerung in die TraufrinneEinbauort: Dachterrassen Müggelstr. mit 2% Gefälle	60,000 m²	19,50 €	1.170,00 €
02.10	Terrassen, Gummischrotmatte Gummischrotmatte 10 mm auf die Abdichtung der Vorposition liefern und vollflächig zum Schutz der Abd. verlegen. Einbauort: Dachterrassen Müggelstr. mit 2% Gefälle	56,000 m²	13,00 €	728,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
02.11	Optional: Dachterrasse, Holz-Roste Bangkirai Auf die bauseitig hergestellte Abdichtung & Gummischrotmatte der Dachterrassen, Holzroste liefern und herstellen, bestehend aus; Stelzlager / Lagerhölzer 3 - 8cm zum HöhenausgleichTerrassendiele 3 x 10 cm druckimprägniert, mit Nutungliefern und verlegen, einschl. Anpassarbeiten.Befestigung mit je 2 Edelstahl-Verschraubungen / Brett, vorgebohrt und versenkt.Auf den Schutz der Abdichtung ist besonders zu achten, alle Kanten sind zu brechen.Fugenbreite: 5 mmHolzart: BangkiraiBeschichtung / Ölung in Folgeposition	56,000 m²	130,00€	0,00€
02.12	Optional: Dachterrasse, Ölung Holz-Roste Bangkirai Auf die Holzroste der Vorposition Bangkirai-Öl liefern und aufbringen.Fabr.: OSMO Bangkirai-ÖL naturgetönt o. glw.	56,000 m²	13,00 €	0,00€
02.13	alt.: Terrassenbelag Fliese 2 cm  Auf die bauseitig hergestellte Abdichtung / Gummimatte der  Dachterrassen, Fliesenbelag liefern und verlegen, bestehend aus; Stelzlagern, alle Ecken höhenverstellbar incl. 4 cm  Höhenausgleich einschl. Anpassarbeiten und 3  Musterplatten. Fugen: 5 mm offen Format: 90*45*2 cm oder 60*60*2 cm Rutschhemmung R11 Fabr. VERO 2.0 Naturoptik  Limestoneo. glw. Farbe: Tortora (Festlegung Fliese nach  Bemusterung von 3 Fabr. inkl.) (Materialpreis 42,- € netto/m²)	56,000 m²	91,00 €	5.096,00 €
	Zwischensumme			21.424,00 €
03	DECKENAUFDOPPELUNG			
03.01	Bauholz S10-FI liefern Bauholz als Kantholz für Holzbalkendecken inverschiedenen Abmessungen, geschützt nach DIN liefern(Einbau in folg.			
	Pos.)Konstruktionsteile: Holzbalkendecken+ StützenHolzart: FichteRegelgröße Balken: 22*10 bzw 12 cm, 6*16 cm, Länge: bis 10 mSortierklasse: S 10, trocken / NH C24Das Bauholz ist wahlweise ab Werk oder vor Ort nach DIN zu behandeln / zu imprägnieren.	36,540 m³	455,00€	16.625,70 €
03.02	Pos.)Konstruktionsteile: Holzbalkendecken+ StützenHolzart: FichteRegelgröße Balken: 22*10 bzw 12 cm, 6*16 cm, Länge: bis 10 mSortierklasse: S 10, trocken / NH C24Das Bauholz ist wahlweise ab Werk oder vor Ort nach DIN zu behandeln / zu	36,540 m³ 1.917,300 m	455,00 € 26,00 €	16.625,70 € 49.849,80 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
03.04	Bohrungen für Rohr-Installation Bohrungen in die Balken der Vorposition:für Leitungsdurchführungen bis DM 80 mm in die Balken der Vorposition ausbringen, absaugen und entsorgen nach Absprache mit der TGA.Balkendicke: 10 cmDurchmesser bis 50-80 mm	50,000 Stk	26,00 €	1.300,00 €
03.05	Stahl liefern und einbauen, Balken Stahlprofile liefern einschl. Transport auf die oberste Geschossdecke und einbauen nach StatikEinbauort: waagerecht über Stb-Rohdecke in Ebene der Holz-Decken- AufdoppelungStahlsorte: S235Trägerprofile: U140 bis HEB 220 inkl. Platten, Zugbänder, Winkekl, etc s. StahllisteAlle Stahlteile sind grundiert einzubauen.	3.245,370 kg	6,50 €	21.094,90 €
03.06	Balkenzwischenräume ausdämmen MiWo nach Installation der BodenleitungenBalkenzwischenräume b = 50 cm ausdämmen mit:Material : Faserdämmstoff MinM-W- 035-A2-140Ausführungsart : ohne KaschierungAnzahl der Lagen: 1-lagigDämmdicke : 140 mmEinbauort: FB-Aufbau innen	660,000 m²	13,00 €	8.580,00 €
03.07	Optional: alt Balkenzwischenräume ausdämmen Perlite nach Installation der BodenleitungenBalkenzwischenräume ausdämmen mit:- Papierlage / Rieselschutz bis OK Balkenlose Schüttung Fabr. Knauf Perlite o.glw.Höhe: 14 cm i.M.angebotenes Fabr(vom Bieter auszufüllen)Abgerechnet wird die Grundfläche über die Balken hinweg gemessen.	660,000 m²	19,50 €	0,00 €
03.08	Optional: alt.: Balkenzwischenräume ausdämmen mit Fibuphon alt. zu Vorposition:wie vor, jedoch SchüttungFabrikat: FIBOPHON Blähtonschüttung o.glw.Höhe: 14 cm i.M.angebotenes Fabr(vom Bieter auszufüllen)Abgerechnet wird die Grundfläche über die Balken hinweg gemessen.	660,000 m²	23,40 €	0,00€
03.09	Optional: Deckendurchbruch herstellen In Stb-Rippendecke Deckendurchbruch für InstSchacht komplett herstellen einschl. aller Nebenarbeiten.Max.Größe 30 x 40 cm.	6,000 St	195,00 €	0,00€
03.10	Optional: Deckendurchbruch verschließen In Stb-Rippendecke Deckendurchbruch InstSchacht nach Installation wieder ausbetonieren einschl. aller Nebenarbeiten.Max.Größe 30 x 40 cm.	6,000 St	130,00 €	0,00€
03.11	BE verschließen In Stb-Rippendecke Fußbodeneinläufe der ehemaligen Waschküchen / WCs ausbauen und DD ausbetonieren einschl. aller Nebenarbeiten.Einbauort: Waschküchen / WCGröße bis 20 x 20 cm	8,000 St	65,00 €	520,00 €
03.12	OSB 25mm innen mit Höhenausgleich OSB 3, d= 25mm, ungeschliffen mit Nut und Feder, liefern und durchgängig in allen Bereichen inkl. Feinausgleich verlegen, Höhentoleranz bis +/- 0,5 cm pro Wohnung.Einbauort: auf ausgehöhten Balken der Vorpositionen 02.02.Einbauort: Deckenaufdopplung komplett innen(Dachterrassen separat)	600,000 m²	32,50 €	19.500,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
03.13	Optional: Zulage für Verlegung auf TSD-Streifen Zulage zur Vorposition für die Verlegung der OSB-Platten auf MiWo-Streifen zur Verbesserung der TSD.Die OSB-Platten werden nicht in die Balkenverstärkungen etc. geschraubt, sondern sind etwa mittig in den Balkenfeldern mit zusätzlichen Lagerhölzern ca 4 x 6 cm zu verschrauben.TSD-Streifen: 5 x 1 cmAbgerechnet wird die übermessene Grundfläche	660,000 m²	6,50 €	0,00€
03.14	Fußschwelle Dachterrassen 12x12cm Fußschwellen Dachterrassen liefern und richten unter den Terrassenwänden / Fenstertürelementen der zurückgesetzten Dachterrassen konstruktives Schwellenholz montieren.Größe 12 * 12 cmEinbauort: umlaufend um Dachterrassen	18,000 m	26,00 €	468,00 €
03.15	Aufdoppelung TRH-Podeste Aufdoppelung der Treppenhauspodeste um 2 Steigungen liefern und einbauen, bestehend aus:- Balken: Höhe ca 26 cm auf Unterlage TSD 1 cm- Zwischendämmung MiWo 200 cm eingelegt- Fermacell Trockenestrich 25 mm, tritt- und Setzstufen und Podestfläche in Waage zzgl.Größe eines einzelnen Treppenhauptpodestes: ca. 3,5 m²	4,000 Stk	650,00 €	2.600,00 €

121.838,40 €

Zwischensumme

# Auftragsbestätigung

Hiermit bestätigen wir den A	uftrag.	
Ort, Datum	Vor und Nachname	Unterschrift

## **Kontakt**

Bei Fragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

# 030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

#### Neuwest GmbH

Kurfürstendamm 195 10707 Berlin Deutschland

www.neu-west.com