

NPK Bau Volltext	Projekt: 2019-07 - Columbus MLV Leistungsverzeichnis: 2019-07-09 - Columbus NRW				Seite 1 18.10.2019
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
365D/16 000	Verglaste Einbauten in Dächern (V'19) Bedingungen				
	<ul style="list-style-type: none"> . Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK. 				
.200	Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.				
300	Dachausstiege				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
310	Dachausstiege für Flachdächer				
	<p>Ixb = lichte Deckenöffnung.</p> <p>Produktenachweis. COLUMBUS Rauch- und Wärmeabzug. Columbus Treppen AG Oberbüren --- COLUMBUS NRW (natürlicher Rauch- und Wärmeabzug).</p> <p>- Masse: rohe Öffnungslänge: mm ... rohe Öffnungsbreite: mm ... Futterhöhe: mm ... lichte Raumhöhe OK F Boden UK F Decke: mm ...</p>				
.800	Dachausstiege inkl. Rauch- und Wärmeabzug bei Flachdächern einbauen.				
.801	<p>Beschreibung: oberer und unterer Deckel getrennt zu öffnen oberer Deckel rechts oder links gebandet inklusive Bedienungsstab.</p> <p>- Treppe: mit Columbus Scherentreppe Typ Standard aus Aluminium-Druckguss, inkl. Teleskophandlauf.</p> <p>- mit Columbus Holzklapptreppe 3-teilig inkl. Holzhandläufen beidseitig.</p> <p>- Futter isoliert: Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark, Innenseite bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark mit Zwischenlage isoliert PUR 80 mm mit Alu-Kaschierung, ca. U-Wert 0,3.</p> <p>- Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark, Innenseite bakelisierte</p>	0	LE
Peterer Bau	Übertrag			

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Sperrholzplatte 15 mm stark mit Zwischenlage isoliert PUR 40 mm mit Alu-Kaschierung, U-Wert 0,5.</p> <p>-</p> <p>oberer Deckel: mit umlaufendem Fichtenrahmen 80 mm stark innen bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark aussen MDF 8 mm stark (bei Deckelfläche über 2.0 m2 Tischlerplatte 19 mm stark) mit Zwischenlage isoliert PUR 80 mm mit Alu-Kaschierung U-Wert 0,3 Standard Minergie mit zwei umlaufenden Dichtungen.</p> <p>-</p> <p>mit umlaufendem Fichtenrahmen 40 mm stark, innen bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark, aussen MDF 8 mm stark (bei Deckelfläche über 2.0 m2 Tischlerplatte 19 mm stark) mit Zwischenlage isoliert PUR 40 mm mit Alu-Kaschierung ca. U-Wert 0,5 mit zwei umlaufenden Dichtungen.</p> <p>-</p> <p>Deckel-Abdeckung: aus Uginox. aus Cr-Ni-Stahl. aus Kupfer.</p> <p>-</p> <p>unterer Deckel: Gitterrost grundiert oder pulverbeschichtet mit Stahlwinkel 34 x 15 x 3 mm. Hinweis: Werkseitige Grundierung ist kein Rostschutz. Bauseits muss zwingend eine Oberflächenbehandlung aufgebracht werden.</p> <p>--- Öffnungsart: mit NRW-Motor. --- RWA-Zubehör: mit oder ohne Zubehör. --- Absturzsicherung: Columbus Norm-Geländer aus Cr-Ni-Stahl geliefert zur baus. Montage durch Spengler. LE = St.</p> <p>Wichtige Hinweise zu NRW: Alle natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräte NRW (Motoren und optionale Steuerungszentrale) erbringen den Verwendbarkeitsnachweis nach DIN 12101-2.</p> <p>-</p> <p>Bei NRW in Treppenhäusern muss eine geometrische Lüftungsfläche erreicht werden (keine aerodynamisch</p>			Übertrag:
Peterer Bau				Übertrag

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>wirksame Öffnungsfläche). Die geometrische Lüftungsfläche ergibt sich aus dem Öffnungshub und der Öffnungslänge. Der Öffnungswinkel kann dadurch beliebig sein (Öffnungswinkel Columbus-Ausstieg und NRWA-Klappen ca. 75°-80°).</p> <p>-</p> <p>Der Einbau eines Flachdachausstiegs als NRWA muss bauseits durch den Auftraggeber/Bauherr mit dem örtlichen Bauamt abgeklärt werden. Die Columbus Treppen AG lehnt jegliche Haftung ab.</p> <p>-</p> <p>Stromleitungen, Anschlüsse und Inbetriebnahme durch bauseitigen Elektriker.</p> <p>-</p> <p>Anschlüsse und Abdichtungen an den Ausstieg/NRWA sowie Folien oder Spenglerbleche durch baus. Spengler/Dachdecker.</p> <p>-</p> <p>Der Ausstieg/NRWA darf ausschliesslich zu Servicezwecken genutzt werden.</p> <p>-</p> <p>bei Ausführung NRWA mit Gitterrost wird kein Notöffner benötigt.</p> <p>Total: 2019-07-09 - Columbus NRWA</p>			Übertrag:
				
Peterer Bau					