






Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
612D/20	Allgemeine Metallbauarbeiten (V'22)				
000	<p>Bedingungen</p> <hr/> <p>. 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.</p> <p>. 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.</p>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 612D/2020. Allgemeine Metallbauarbeiten (V'22)				
.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.				
200	<p>Tragkonstruktionen, Unterstände und Balkone</p> <hr/> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p> <p>. Ohne andere Angaben gilt:</p> <p>.. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4.</p> <p>.. Montage auf Beton oder Stahl.</p> <p>. Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit werden bauseits erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172.</p>				


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
280	Mehrleistungen				
281	Mehrleistungen bei der Montage von Tragkonstruktionen.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	<p>Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>Tragwinkel TWL-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ</p> <p>LE = Stk.</p> <p>PRD Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch</p> 	0	LE	.....	.....
.102	<p>Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>Tragwinkel TWL-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer</p>	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
380	Mehrleistungen				
381	Mehrleistungen bei der Montage von Vordächern.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ LE = Stk.	0	LE	.....	.....
PRD	Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch				
					
.102	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
480	Mehrleistungen				
481	Mehrleistungen zu Treppen.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ LE = Stk.	0	LE	.....	.....
PRD	Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch				
					
.102	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
580	Mehrleistungen				
582	Mehrleistungen bei der Montage auf anderen Untergrund.				
.801	<p>Ausmass: Anzahl Pfosten. Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>. Tragwinkel TWL-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220 /240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ</p>	0	LE	.....	.....
PRD	<p>Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch</p>				
					
.802	<p>Ausmass: Anzahl Pfosten. Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>. Tragwinkel TWL-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum</p>	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<p>PRD</p> <p>600</p>	<p>(Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ LE = Stk. Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch</p>  <p>Gitter, Netze und Gewebe</p> <hr/> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl. . Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit werden bauseits erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172.</p>			<p>Übertrag:</p>	<p>.....</p>
				<p>Übertrag</p>	<p>.....</p>

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
680	Mehrleistungen				
681	Mehrleistungen bei der Montage von Gittern, Netzen und Geweben.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ	0	LE	.....	.....
PRD	Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch				
					
.102	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
780	Mehrleistungen				
782	Mehrleistungen bei der Montage von ortsfesten Steigleitern.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ	0	LE	.....	.....
PRD	Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch				
					
.102	Tragwinkel TWL. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. Tragwinkel TWL-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
PRD	<p>(Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 320x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ LE = Stk. Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch</p> 				
800	<p>Ergänzende Bauteile</p> <hr/> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl.</p>				
840	<p>Ergänzende Bauteile nach Plan</p> <hr/>				
841	Ergänzende Bauteile erstellen.				
.001	<p>Zuschläge und Nebenarbeiten. Zuschläge. Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl. Tragwinkel TWL.</p>	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<p>PRD</p>	<p>Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220 /240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 450. Schraubdübel: SXRL 10x120 FUS. Gewindestange: FIS A M8x130. Gewindestange: FIS A M8x150. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ LE = Stk. Tragwinkel TWL Dosteba AG Länggenstrasse 27 , 8184 Bachenbülach www.dosteba.ch</p>  <p>Total: LV033 - Tragwinkel TWL</p>			<p>Übertrag:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>