

NPK Bau Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 1 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>612D/20</b>  000	<b>Allgemeine Metallbauarbeiten (V'21)</b>  <b>Bedingungen</b>  . 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.  .100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 612D/2020. Allgemeine Metallbauarbeiten (V'21)  .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 <b>Tragkonstruktionen, Unterstände und Balkone</b>  . 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.				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 2 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
280	<b>Mehrleistungen</b>				
281	Mehrleistungen bei der Montage von Tragkonstruktionen.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.	0	LE	.....	.....
.102	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ .....	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 3 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
300	LE = Stk.			Übertrag:	.....
	<b>Vordächer</b> <hr/> . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Material für Konstruktionen Stahl S235JR oder CrNi-Stahl 1.4301. .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl. .. Abdichtungen in der Vordachfläche, exkl. Wandanschlüsse. .. Gewährleistung der Entwässerung. . Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit werden bauseits erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172.				
	380 <b>Mehrleistungen</b>				
	381 Mehrleistungen bei der Montage von Vordächern.				
	.100 Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
	.101 Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350.	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 4 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.</p> <p>.102 Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>. Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/ 220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.</p> <p>400 <b>Treppen</b></p> <hr/> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Material für Konstruktionen Stahl S235JR oder CrNi-Stahl 1.4301. .. 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>	0	LE	<p>Übertrag: .....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 5 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
480	<b>Mehrleistungen</b>			Übertrag:	.....
481	Mehrleistungen zu Treppen.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.	0	LE	.....	.....
.102	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS.	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 6 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
500	<p>Typ ..... LE = Stk.</p> <p><b>Geländer und Handläufe</b></p> <hr/> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Material für Konstruktionen Stahl S235JR oder CrNi-Stahl 1.4301. .. 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>			Übertrag:	.....
580	<b>Mehrleistungen</b>				
582	Mehrleistungen bei der Montage auf anderen Untergrund.				
.801	<p>Ausmass: Anzahl Pfosten. Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>. Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m<sup>3</sup> 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS.</p>	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext		Projekt: 612 - Dosteba AG Leistungsverzeichnis: LV032 - Tragwinkel TRA-WIK			Seite 7 3.11.2021	
Position	Text		Menge	ME	Preis	Betrag
.802	Typ ..... LE = Stk.		0	LE	Übertrag:	.....
	Ausmass: Anzahl Pfosten. Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.  Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/ 220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.				.....	.....
600	<b>Gitter, Netze und Gewebe</b>  . Betreffend Vergütungsrege- lungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gel- ten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edel- stahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl. . Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchs- tauglichkeit werden bauseits erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172.					
	Übertrag					.....

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 8 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
680	<b>Mehrleistungen</b>			Übertrag:	.....
681	Mehrleistungen bei der Montage von Gittern, Netzen und Geweben.				
.100	Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.	0	LE	.....	.....
.102	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130.	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				



NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 9 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
700	Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.  <b>Ortsfeste Steigleitern</b>			Übertrag:	.....
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ortsfeste Steigleitern müssen i.d.R. Norm SN EN 14 396 "Ortsfeste Steigleitern für Schächte" entsprechen. . Ohne andere Angaben gilt: .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl.				
	<b>Mehrleistungen</b>				
	782 Mehrleistungen bei der Montage von ortsfesten Steigleitern.				
	.100 Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.				
.101	Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.  . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingesäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schraubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ .....	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 10 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
.102	LE = Stk.  Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch. . Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/ 220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schraubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.	0	LE	Übertrag: .....  .....	.....  .....
	<b>800      Ergänzende Bauteile</b> <hr/> . Betreffend Vergütungsrege- lungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gel- ten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edel- stahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl.				
840	<b>Ergänzende Bauteile nach Plan</b> <hr/>				
841	Ergänzende Bauteile erstellen.				
.001	Zuschläge und Nebenarbeiten. Zuschläge. Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl. . Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach.	0	LE	.....	.....
	Übertrag .....				

NPK 612 V'21 Volltext	Projekt: <b>612 - Dosteba AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b>	Seite 11 3.11.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>www.dosteba.ch.</p> <p>Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RL bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.</p>			Übertrag:	.....
.002	<p>Zuschläge und Nebenarbeiten. Zuschläge. Für Befestigen auf anderen Untergrund als Beton oder Stahl.</p> <p>Tragwinkel TRA-WIK. Dosteba AG. Länggenstrasse 27. CH-8184 Bachenbülach. www.dosteba.ch.</p> <p>Tragwinkel TRA-WIK-ALU-RF bestehen aus PU-Hartschaum (Polyurethan) mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium und einer Compactplatte (HPL). Grundfläche mm 280x125. Nutzfläche mm 97x45. Typen mm 80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300. Raumgewicht PU kg/m3 350. Schaubdübel: SXRL 10x100 FUS. Gewindestange: FIS A M8x110. Gewindestange: FIS A M8x130. Ankerhülse: FIS H 12x85 K. Injektions-Mörtel: FIS. Typ ..... LE = Stk.</p> <p>Total: <b>LV032 - Tragwinkel TRA-WIK</b></p>	0	LE	.....	.....