NPK Bau Volltext	Projekt: MLV - HBT-ISC Leistungsverzeichnis: ISOROND - NF				Seite 1 19.3.2020
Position	Text	Menge	e ME	Preis	Betrag
331D/14	Zimmerarbeiten: Tragkonstrukti on (Bedingungen	 V'20) 			HBT-ISOL — passion for silence —
	Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine indivi- duellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. Kurztext-Leistungsverzeich- nis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlos- senen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.				
700	Verbindungs- und Befestigungsteile aus Stahl				
720	Spezifikationen (2)				
.800	Produktenachweis.				
.810	Unterlagsscheiben.				
721	Unterlagsscheibe.				
.801	01 Körperschalldämmende Unterlagsscheibe liefern und montieren. Marke: ISOROND Firma HBT-ISOL AG, 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax. 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch 02 LE = St		O LE	:	
99	03 Typ: ISOROND-08 für Sechskantschrauben M06-08. Schallminderungsmass delta L_iR gegenüber starrer Verbindung: 12-18 dB. Federelement: CR, Elastomer, 57° +/- 5° Sh A. Unterlagsscheibe Stahl S235JRG2, Härteklasse 140 HV. Oberfläche Unterlagsscheibe: galvanisch verzinkt. *99 Nach Plan*				
99	für Sechskantschrauben M06-08. Schallminderungsmass delta L_iR gegenüber starrer Verbindung: 12-18 dB. Federelement: CR, Elastomer, 57° +/- 5° Sh A. Unterlagsscheibe Stahl S235JRG2, Härteklasse 140 HV. Oberfläche Unterlagsscheibe:		O LE		

NPK 331 V'20 Volltext	Projekt: MLV - HBT-ISO Leistungsverzeichnis: ISOROND - NP				Seite 2 19.3.2020
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
99	lagsscheibe liefern und montieren. Marke: ISOROND Firma HBT-ISOL AG, 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax. 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch 02 LE = St 03 Typ: ISOROND-12 für Sechskantschrauben M10-12. Schallminderungsmass delta L_iR gegenüber starrer Verbindung: 12-18 dB. Federelement: CR, Elastomer, 57° +/- 5° Sh A. Unterlagsscheibe Stahl S235JRG2, Härteklasse 140 HV. Oberfläche Unterlagsscheibe: galvanisch verzinkt.			Übertrag:	
.803	01 Körperschalldämmende Unterlagsscheibe liefern und montieren. Marke: ISOROND Firma HBT-ISOL AG, 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax. 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch 02 LE = St 03 Typ: ISOROND-18 für Sechskantschrauben M16-18. Schallminderungsmass delta L_iR gegenüber starrer Verbindung: 12-18 dB. Federelement: CR, Elastomer, 57° +/- 5° Sh A. Unterlagsscheibe Stahl S235JRG2, Härteklasse 140 HV. Oberfläche Unterlagsscheibe: galvanisch verzinkt.	0	LE		
.804	01 Körperschalldämmende Unterlagsscheibe liefern und montieren. Marke: ISOROND Firma HBT-ISOL AG, 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax. 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch 02 LE = St 03 Typ: ISOROND-24	0	LE		
				Übertrag	

NPK 331 V'20 Volltext	Projekt: MLV - HBT-ISOL AG Leistungsverzeichnis: ISOROND - NPK-331				
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
99	für Sechskantschrauben M20-24. Schallminderungsmass delta L_iR gegenüber starrer Verbindung: 12-18 dB. Federelement: CR, Elastomer, 57° +/- 5° Sh A. Unterlagsscheibe Stahl S235JRG2, Härteklasse 140 HV. Oberfläche Unterlagsscheibe: galvanisch verzinkt. *99 Nach Plan*			Übertrag:	
.805	01 Körperschalldämmende Unterlagsscheibe liefern und montieren. Marke: ISOROND Firma HBT-ISOL AG, 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax. 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch 02 LE = St 03 Typ: ISOROND-10-S für Senkkopfschrauben Durchmesser mm 7.0. Schallminderungsmass delta L_iR gegenüber starrer Verbindung: 12-18 dB. Federelement: CR, Elastomer, 57° +/- 5° Sh A. Unterlagsscheibe Stahl S235JRG2, Härteklasse 140 HV. Oberfläche Unterlagsscheibe: galvanisch verzinkt.	O	LE		
	Total: ISOROND - NPK-331				