



AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projektnummer: **VELOX\LV\LBVH01** LV-Version: **03.08.2003**

Bauvorhaben: **LV-LB-VH01, VELOX Werk GmbH**

Auftragsbezeichnung: **LV-LB-VH01 (Z-Positionen)**

Ausschreibende Stelle: **VELOX Werk GmbH**

A-9422 Maria Rojach / Ktn

Angebotsfrist: **31.07.2003**
Abgabeort: **VELOX Werk GmbH**
A-9422 Maria Rojach / Ktn

Datum Preisbasis: **31.07.2003** Druckdatum: **03.08.2003**

geprüfte Summen

LV-SUMME	EUR	EUR
NACHLÄSSE LT. SCHLUSSBLATT	EUR	EUR
GESAMTPREIS	EUR	EUR
20 % UST	+ EUR	+ EUR
ANGEBOTSPREIS	EUR	EUR

....., am

Ort

Datum

.....
Rechtsgültige Unterschrift

HGOGLGPosNr	Z PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	------------------------------------	----------	--------------	-------------------

HB11

Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Version 11, 2002-09, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, erstellt.

Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen des Leistungsverzeichnisses gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor Vertragsbestimmungen)
3. Vertragsbestimmung der Unterleistungsgruppe
4. Vertragsbestimmung der Leistungsgruppe
5. Vertragsbestimmung der Leistungsbeschreibung

Kennzeichnung von Ergänzungen:

Etwaige frei formulierte Vertragsbestimmungen oder Positionen im Leistungsverzeichnis sind gemäß ÖNORM B 2063 mit dem Herkunftszeichen Z gekennzeichnet. Positionen, die zwar unverändert aus der Leistungsbeschreibung übernommen wurden, die aber im Zusammenwirken mit geänderten Vertragsbestimmungen ein anderes Leistungsbild ergeben, sind ebenfalls mit dem Herkunftszeichen Z gekennzeichnet.

Material/Erzeugnis/Type:

Nachstehend werden Bauprodukte, wie Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme und dergleichen mit dem Begriff Material

HGOGLGPosNr	Z PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	------------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

bezeichnet, für technische Geräte und Anlagenteile wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

Bieterangaben:

Zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen sind vom Bieter - sofern vorgesehen - in den Bieterlücken angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen genannt.

Die angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen. Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

Die den Anforderungen entsprechenden angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Nachträgliche Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Wenn nicht anders angegeben, werden Eigenschaften, die über die Mindestqualität hinausgehen, vom Auftraggeber bei der Zuschlagsentscheidung nicht gewertet.

Beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können - sofern vorgesehen - in der jeweiligen Bieterlücke gleichwertige Bauprodukte angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind bei den angegebenen Positionen beschrieben.

HGOGLGPosNr	Z PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	------------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die Erfüllung der Gleichwertigkeit vollständig nach.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Bauprodukte als angeboten.

Für die vom Auftraggeber genannten beispielhaften Bauprodukte gilt die Erfüllung der Kriterien auch ohne Nachweis als erbracht.

Zulassungen:

Es werden nur Materialien/Erzeugnisse/Typen verwendet, die alle für den projektspezifischen Standort und Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen haben. Nachweise darüber werden dem Auftraggeber auf Verlangen vorgelegt.

Leistungsumfang:

Wenn nicht anders angegeben, zählen zum Leistungsumfang neben den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Angaben über die jeweiligen Leistungen (z.B. Bauteil, Ausführung, Bauart, Baumaterial und Abmessungen) auch etwaige in Betracht kommende gesetzliche und behördliche Vorschriften, Ausführungsbestimmungen der im ÖNORM-Verzeichnis enthaltenen Normen und sonstige technische Spezifikationen, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen unter Beachtung deren Rangfolge.

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Bieter oder Auftragnehmer nachgewiesen wird.

HGOGLGPosNr	Z PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	------------------------------------	----------	--------------	-------------------

In den Normen enthaltene Beschreibungen über Ausführung, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung usw. werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt. Somit sind alle im Leistungsumfang direkt oder indirekt enthaltenen Leistungen in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Wenn nicht anders angegeben, umfassen alle beschriebenen Leistungen auch das Liefern der dazugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür einkalkuliert.

Nur Liefern:

Wenn ausdrücklich nur das Liefern vereinbart ist, ist der Transport bis zur vereinbarten Lieferadresse und das Abladen im Einheitspreis einkalkuliert.

Nur Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren:

Wenn ausdrücklich nur das Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart ist, ist das Fördern (Verträgen) von der Lagerstelle beziehungsweise von der Abladestelle bis zur Einbaustelle im Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs-, Versetz- oder Montageposition einkalkuliert.

Ein vom Auftraggeber angeordnetes etwaiges Zwischenlagern ist in gesonderten Positionen geregelt.

HGOGLGPosNr	Z PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
--------------------	-------------------------------------------	--------------	-----------	---------------------	-------------	------------------

Geschoße:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geschoße.

HGOGLGPosNr	Z PZZV A	BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
07	Z	<p>Beton- und Stahlbetonarbeiten</p> <p>Ständige Vertragsbestimmungen:</p> <p>Es gelten die einschlägigen Vertragsbestimmungen der LB-Hochbau, Version 11, 200209.</p> <p>Wichtiger Hinweis zur Systematik: In den Grundtexten der LB-Positionen sind vielfach Platzhalter (x) verwendet. Im Positionsstichwort ist an der entsprechenden Stelle jeweils die konkrete Bezeichnung eingesetzt. Dadurch können die Grundtexte, auch für Sonderfälle, sehr flexibel genutzt, das Textvolumen auf ein Minimum reduziert und Ausschreiberlücken weitgehend vermieden werden.</p> <p>VELOX-Legende: WS...Holzspan-Dämmplatte (Wood-Shaving) (Plattendicke ≥ 5cm auch Verwendung als Mantelbetonplatte) WSD..Holzspan-Mantelbeton-Schallschutzplatte WS-EPS...Holzspan-Mantelbeton-Zweischichtplatte (Velox-Beschichtung $< 3,5$cm auch Verwendung als Dämmplatte) WS-EPS-WS...Holzspan-Dreischicht-Dämmplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern WS-EPS/T-WS...Holzspan-Mantelbeton-Dreischichtplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern (Reihenhaus-Trennwandplatte) WSF..Holzspan-Brandschutzplatte</p>			
07V1	Z	<p>Decken und Stiegenläufe VELOX</p> <p>Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.</p>			
07V101	Z	<p>Fertigteildecke mit ebener Untersicht, bestehend aus Deckenhohlkörper mit VELOX Holzspan-Dämmplatten oder gleichwertig, einschließlich der Bewehrung, des Betons, der Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Zulässige Auflast x kN/m², Spannweite x m.</p>			

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V101A	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 3kN bis 5,50m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V101B	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 3kN 5,51-6,75m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V101C	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 3kN 6,76-7,50m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V101D	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 3kN 7,51-9,00m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V102	Z	Fertigteildecke mit ebener Untersicht, bestehend aus Deckenhohlkörper mit VELOX Holzspan-Dämmplatten oder gleichwertig, einschließlich der Bewehrung, des Betons, der Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Zulässige Auflast x kN/m2, Spannweite x m.					
07V102A	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 5kN bis 5,50m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V102B	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 5kN 5,51-6,75m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V102C	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 5kN 6,76-7,50m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V102D	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 5kN 7,51-9,00m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V103	Z	Fertigteildecke mit ebener Untersicht, bestehend aus Deckenhohlkörper mit VELOX Holzspan-Dämmplatten oder gleichwertig, einschließlich der Bewehrung, des Betons, der Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Zulässige Auflast x kN/m2, Spannweite x m.					
07V103A	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 7kN bis 5,50m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V103B	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 7kN 5,51-6,75m					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V103C	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 7kN 6,76-7,50m					
					Lo:		
					So:		
			*	* m2	EP: .....		.....
07V103D	Z	Hohlkörperdecke VELOX, 7kN 7,51-9,00m					
					Lo:		
					So:		
			*	* m2	EP: .....		.....
07V2	Z	Schalungen VELOX Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.					
07V201	Z	Holzspan-Dämmplatten als Fertigschalung für Säule Produkt VELOX WS 35 oder gleichwertig, 3,5 cm dick, fertiger Rohbauquerschnitt x/x cm.					
07V201A	Z	Fertigsch.Säule, VELOX WS35, 25/25 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V201B	Z	Fertigsch.Säule, VELOX WS35, 30/30 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V201C	Z	Fertigsch.Säule, VELOX WS35, 38/38 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V202	Z	Holzspan-Dämmplatten als Fertigschalung für Sturz und Träger für Wände aller Art ausgenommen VELOX Mantelbetonwände, Produkt VELOX WS 35 oder gleichwertig, 3,5 cm dick, Außenabwicklung x cm.					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

07V202A Z Fertigsch.St+T, VELOX WS35, <=75

Lo:

So:

* * m EP:

07V202B Z Fertigsch.St+T, VELOX WS35, 76-100

Lo:

So:

* * m EP:

07V202C Z Fertigsch.St+T, VELOX WS35, 101-125

Lo:

So:

* * m EP:

07V202D Z Fertigsch.St+T, VELOX WS35, 126-150

Lo:

So:

* * m EP:

07V202E Z Fertigsch.St+T, VELOX WS35, 151-200

Lo:

So:

* * m EP:

07V203 Z Aufzahlung (Az) Holzspan-Dämmplatten als Fertigschalung für Sturz und Träger für Wände aller Art ausgenommen VELOX Mantelbetonwände, von Produkt VELOX WS 35 auf VELOX WSD 35 oder gleichwertige, Außenabwicklung x cm.

07V203A Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WSD35, <=75

Lo:

So:

* * m EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

07V203B Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WSD35, 76-100

Lo:

So:

* * m EP:

07V203C Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WSD35, 101-125

Lo:

So:

* * m EP:

07V203D Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WSD35, 126-150

Lo:

So:

* * m EP:

07V203E Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WSD35, 151-200

Lo:

So:

* * m EP:

07V204 Z Aufzahlung (Az) Holzspan-Dämmplatten als Fertigschalung für Sturz und Träger für Wände aller Art ausgenommen VELOX Mantelbetonwände, von Produkt VELOX WS 35 auf VELOX WS-EPS 85 (einseitig) oder gleichwertige, Außenabwicklung x cm.

07V204A Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WS-EPS85, <=75

Lo:

So:

* * m EP:

07V204B Z Az Fertigsch.St+T, VELOX WS-EPS85, 76-100

Lo:

So:

* * m EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V204C	Z	Az Fertigsch.St+T, VELOX WS-EPS85, 101-125					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V204D	Z	Az Fertigsch.St+T, VELOX WS-EPS85, 126-150					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V204E	Z	Az Fertigsch.St+T, VELOX WS-EPS85, 151-200					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V205	Z	DeckenRostabschalung aus Holzspan-Dämm- platten, Produkt VELOX Ortbetonschalungs- platte WSD 35 oder gleichwertig, in die Wandschalung auf Deckenoberkante einlegen.					
07V205A	Z	D.Rostsch., VELOX WSD35 in Ortbetonwand					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V206	Z	DeckenRostabschalung aus Holzspan-Dämm- platten, Produkt VELOX WS 35 oder gleich- wertig, Mauerwerksbreite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.					
07V206A	Z	D.Rostsch., VELOX WS35, 25(30)/18cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	RWG	POS.PREIS
07V206B	Z	D.Rostsch., VELOX WS35, 25(30)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V206C	Z	D.Rostsch., VELOX WS35, 25(30)/22cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V206D	Z	D.Rostsch., VELOX WS35, 25(30)/25cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V207	Z	DeckenRostabschalung aus Holzspan-Dämmplat- ten, Produkt VELOX WS 50 oder gleichwertig, Mauerwerksbreite 25 cm (oder 30 cm) / Rost- höhe x cm.					
07V207A	Z	D.Rostsch., VELOX WS50, 25(30)/18cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V207B	Z	D.Rostsch., VELOX WS50, 25(30)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....
07V207C	Z	D.Rostsch., VELOX WS50, 25(30)/22cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	RWG	POS.PREIS
07V207D	Z	D.Rostsch., VELOX WS50, 25(30)/25cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP:		
07V208	Z	DeckenRostabschalung aus Holzspan-Dämmplat- ten, Produkt VELOX WS-EPS 50 oder gleich- wertig, Mauerwerksbreite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.					
07V208A	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS50, 25(30)/18cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP:		
07V208B	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS50, 25(30)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP:		
07V208C	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS50, 25(30)/22cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP:		
07V208D	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS50, 25(30)/25cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m	EP:		
07V209	Z	DeckenRostabschalung aus Holzspan-Dämmplat- ten, Produkt VELOX WS-EPS 85 oder gleich- wertig, Mauerwerksbreite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V209A	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS85, 30(38)/18cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m EP: .....		.....
07V209B	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS85, 30(38)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m EP: .....		.....
07V209C	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS85, 30(38)/22cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m EP: .....		.....
07V209D	Z	D.Rostsch., VELOX WS-EPS85, 30(38)/25cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m EP: .....		.....
07V210	Z	DeckenRostabschalung aus Holzspan-Dämmplat- ten, Produkt VELOX WS-EPS-W50 oder gleichwertig, Mauerwerksbreite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.					
07V210A	Z	D.Rostsch.,VELOX WS-EPS-W50, 25(30)/18cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m EP: .....		.....
07V210B	Z	D.Rostsch.,VELOX WS-EPS-W50, 25(30)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	----------	--------------	------	-----------

07V210C Z D.Rostsch.,VELOX WS-EPS-WS50, 25(30)/22cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

07V210D Z D.Rostsch.,VELOX WS-EPS-WS50, 25(30)/25cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

07V211 Z MauerRostschalung aus Holzspan-Dämmplatten, innen Produkt VELOX WS 35, außen Produkt VELOX WS 35 oder gleichwertige, Mauerwerks- breite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.

07V211A Z M.Rostsch., VELOX WS35/WS35, 25(30)/18cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

07V211B Z M.Rostsch., VELOX WS35/WS35, 25(30)/20cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

07V211C Z M.Rostsch., VELOX WS35/WS35, 25(30)/22cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

07V211D Z M.Rostsch., VELOX WS35/WS35, 25(30)/25cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V212	Z	MauerRostschalung aus Holzspan-Dämmplatten, innen Produkt VELOX WS 50, außen Produkt VELOX WS 50 oder gleichwertige, Mauerwerks- breite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.					
07V212A	Z	M.Rostsch., VELOX WS50/WS50, 25(30)/18cm					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	* m	EP: .....		.....
07V212B	Z	M.Rostsch., VELOX WS50/WS50, 25(30)/20cm					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	* m	EP: .....		.....
07V212C	Z	M.Rostsch., VELOX WS50/WS50, 25(30)/22cm					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	* m	EP: .....		.....
07V212D	Z	M.Rostsch., VELOX WS50/WS50, 25(30)/25cm					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	* m	EP: .....		.....
07V213	Z	MauerRostschalung aus Holzspan-Dämmplatten, innen Produkt VELOX WS 35, außen Produkt VELOX WS-EPS 50 oder gleichwertige, Mauer- werksbreite 25 cm (oder 30 cm) / Rosthöhe x cm.					
07V213A	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS50, 25(30)/18cm					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	* m	EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V213B	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS50, 25(30)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V213C	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS50, 25(30)/22cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V213D	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS50, 25(30)/25cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V214	Z	MauerRostschalung aus Holzspan-Dämmplatten, innen Produkt VELOX WS 35, außen Produkt VELOX WS-EPS 85 oder gleichwertige, Mauer- werksbreite 30 cm (oder 38 cm) / Rosthöhe x cm.					
07V214A	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS85, 30(38)/18cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V214B	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS85, 30(38)/20cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V214C	Z	M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS85, 30(38)/22cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	----------	--------------	-------------------

07V214D Z M.Rostsch.,VELOX WS35/WS-EPS85, 30(38)/25cm
 Lo:
 So:
 * * m EP:

07V215 Z Schalung für Plattendecken aller Art als verlorene Schalung aus Holzspan-Mantel- beton-Schallschutzplatten, Produkt VELOX x oder gleichwertig.

07V215A Z **Schalung Platt.deck.untersicht, VELOX WSD35**
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

07V215B Z **Schalung Platt.deck.untersicht, VELOX WSD50**
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

07V216 Z Schalung für Stiegen- und Podestplatten als verlorene Schalung aus Holzspan-Mantelbe- ton-Schallschutzplatten, Produkt VELOX x oder gleichwertig.

07V216A Z **Schalung gerade Stiegenplatte, VELOX WSD35**
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

07V216B Z **Schalung gerade Stiegenplatte, VELOX WSD50**
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

07V217 Z (Untere) Schalung für Sargdeckel als verlo- rene Schalung aus Holzspan-Mantelbeton- Schallschutzplatten ohne Unterschied der Neigung, Produkt VELOX x oder gleichwertig.

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
07V217A	Z	Schalung Sargdeckel, VELOX WSD35			
				Lo:	
				<u>So:</u>	
			*	* m2 EP: .....	.....
07V217B	Z	Schalung Sargdeckel, VELOX WSD50			
				Lo:	
				<u>So:</u>	
			*	* m2 EP: .....	.....
07V218	Z	Konterschalung für Sargdeckel bei einer Neigung von x Grad, als verlorene Schalung aus Holzspan-Mantelbeton-Schallschutz-plat-ten, Produkt VELOX x oder gleichwertig.			
07V218A	Z	Kontersch.Sargdeckel <=45°, VELOX WSD35			
				Lo:	
				<u>So:</u>	
			*	* m2 EP: .....	.....
07V218B	Z	Kontersch.Sargdeckel >45°, VELOX WSD35			
				Lo:	
				<u>So:</u>	
			*	* m2 EP: .....	.....
07V219	Z	Fertigschalung aus Holzspan-Dämmplatten für Attika Ausbildung und Balkonbrüstungen bis zu einer Breite von 35 cm, Produkt VELOX WS 35 oder gleichwertig, x cm hoch.			
07V219A	Z	Fertigsch. Attika, VELOX WS35, 50cm			
				Lo:	
				<u>So:</u>	
			*	* m EP: .....	.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V219B	Z	Fertigsch. Attika, VELOX WS35, 75cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V219C	Z	Fertigsch. Attika, VELOX WS35, 100cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V219D	Z	Fertigsch. Attika, VELOX WS35, 125cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V219E	Z	Fertigsch. Attika, VELOX WS35, 150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V220	Z	Aufzahlung (Az) auf Fertigschalung aus Holzspan-Dämmplatten für Attika Ausbildung und Balkonbrüstungen von Produkt VELOX WS 35 auf Produkt Velox WSF 35 oder gleichwertige, einseitig, nur für die 1.Reihe (50 cm), glatte Oberfläche als Untergrund für Isolierhochzug.					
07V220A	Z	Az Fertigsch. Attika VELOX WS35 / WSF35					
					Lo:		
					So:		
			*	.....*	m	EP: .....	.....
07V3	Z	Aufz. auf Schalungen, Einbauteile VELOX Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.					
07V301	Z	Einlegen eines Putzträgers in die Schalungen aller Art, Produkt VELOX x oder gleichwertig, x cm dick, einschließlich aller Befestigungen.					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V301A	Z	Putzträger, VELOX WS25, 2,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V301B	Z	Putzträger, VELOX WS35, 3,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V301C	Z	Putzträger, VELOX WSD25, 2,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V301D	Z	Putzträger, VELOX WSD35, 3,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V302	Z	Einlegen einer Wärmedämmung in die Scha- lung von Wand (W), Decke (D), Säule (S) oder Träger (T), Produkt VELOX WS-EPS-WS oder gleichwertig, x cm dick, einschließ- lich Haftsicherung mit Kunststoffanker, mindestens 6 Stück/m2.					
07V302A	Z	Einl.Däm.W, VELOX WS-EPS-WS50, 5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V302B	Z	Einl.Däm.W, VELOX WS-EPS-WS75, 7,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
07V302C	Z	Einl.Däm.D, VELOX WS-EPS-WS50, 5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V302D	Z	Einl.Däm.D, VELOX WS-EPS-WS75, 7,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V302E	Z	Einl.Däm.S+T, VELOX WS-EPS-WS50, 5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V302F	Z	Einl.Däm.S+T, VELOX WS-EPS-WS75, 7,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V303	Z	Einlegen einer Wärmedämmung in die Scha- lung von Wand (W), Decke (D), Säule (S) oder Träger (T), Produkt VELOX WS-EPS oder gleichwertig, x cm dick, einschließlich Haftsicherung mit Kunststoffanker, minde- stens 6 Stück/m2.					
07V303A	Z	Einl.Däm.W, VELOX WS-EPS50, 5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
07V303B	Z	Einl.Däm.W, VELOX WS-EPS75, 7,5 cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

07V303C **Z** **Einl.Däm.D, VELOX WS-EPS50, 5 cm**

Lo:

So:

* * m2 EP:

07V303D **Z** **Einl.Däm.D, VELOX WS-EPS75, 7,5 cm**

Lo:

So:

* * m2 EP:

07V303E **Z** **Einl.Däm.S+T, VELOX WS-EPS50, 5 cm**

Lo:

So:

* * m2 EP:

07V303F **Z** **Einl.Däm.S+T, VELOX WS-EPS75, 7,5 cm**

Lo:

So:

* * m2 EP:

07V304 **Z** Trennschichten zwischen Betonbauteilen, Produkt VELOX WS-
 EPS/T-WS oder gleichwer- tig, x cm dick.

07V304A **Z** **Trennsch, VELOX WS-EPS/T-WS50, 5 cm**

Lo:

So:

* * m2 EP:

07 **SUMME Beton- und Stahlbetonarbeiten**

HGOGLGPosNr	Z PZZV A	BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
09	Z	<p>Mauer- und Versetzarbeiten</p> <p>Ständige Vertragsbestimmungen:</p> <p>Es gelten die einschlägigen Vertragsbestimmungen der LB-Hochbau, Version 11, 200209.</p> <p>Wichtiger Hinweis zur Systematik: In den Grundtexten der LB-Positionen sind vielfach Platzhalter (x) verwendet. Im Positionsstichwort ist an der entsprechenden Stelle jeweils die konkrete Bezeichnung eingesetzt. Dadurch können die Grundtexte, auch für Sonderfälle, sehr flexibel genutzt, das Textvolumen auf ein Minimum reduziert und Ausschreiberlücken weitgehend vermieden werden.</p> <p>VELOX-Legende: WS...Holzspan-Dämmplatte (Wood-Shaving) (Plattendicke ≥ 5cm auch Verwendung als Mantelbetonplatte) WSD..Holzspan-Mantelbeton-Schallschutzplatte WS-EPS...Holzspan-Mantelbeton-Zweischichtplatte (Velox-Beschichtung $< 3,5$cm auch Verwendung als Dämmplatte) WS-EPS-WS...Holzspan-Dreischicht-Dämmplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern WS-EPS/T-WS...Holzspan-Mantelbeton-Dreischichtplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern (Reihenhaus-Trennwandplatte) WSF..Holzspan-Brandschutzplatte</p> <p>BK...Betonkern</p>			
09V1	Z	<p>Mantelbetonwände VELOX</p> <p>Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.</p>			
09V101	Z	<p>Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten mit Betonkern der Festigkeitsklasse x, System VELOX x oder gleichwertig, WS bzw. WSD bzw. WS-EPS(S)/BK/WSD je in cm.</p>			

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
09V101A	Z	Mantelpl.W.C16/20, TT20, 3,5/13/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V101B	Z	Mantelpl.W.C16/20, TT22, 3,5/15/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V101C	Z	Mantelpl.W.C16/20, TT25, 3,5/18/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V101D	Z	Mantelpl.W.C16/20, TT27, 3,5/20/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V101E	Z	Mantelpl.W.C16/20, TT30, 3,5/23/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V101F	Z	Mantelpl.W.C16/20, GT25, 5/16,5/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V101G	Z	Mantelpl.W.C16/20, XT30, 7,5/19/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

09V101H Z **Mantelpl.W.C16/20, XT35, 7,5/24/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V101I Z **Mantelpl.W.C16/20, ET30, S11,5/15/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V101J Z **Mantelpl.W.C16/20, ET32, S13,5/15/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V101K Z **Mantelpl.W.C16/20, KT25, 5/15/5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V102 Z Mantelbetonwände (Reihenhaus-Trennwand) mit VELOX
 Mantelbetonplatten oder gleichwertig mit Betonkern der
 Festigkeitsklasse x, System VELOX x, WSD/BK/WSD bzw. "WS-
 EPS/T-WS"(S)/BK/WSD je in cm.

09V102A Z **Mantelpl.W.C16/20, TGT36, 3,5/12/5/12/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V102B Z **Mantelpl.W.C16/20, TLT36, 3,5/12/S5/12/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
09V103	Z	Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten mit Betonkern der Festigkeitsklasse x, System VELOX x oder gleichwertig, WS bzw. WSD bzw. WS-EPS(S)/BK/WSD je in cm.					
09V103A	Z	Mantelpl.W.C20/25, TT20, 3,5/13/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103B	Z	Mantelpl.W.C20/25, TT22, 3,5/15/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103C	Z	Mantelpl.W.C20/25, TT25, 3,5/18/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103D	Z	Mantelpl.W.C20/25, TT27, 3,5/20/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103E	Z	Mantelpl.W.C20/25, TT30, 3,5/23/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103F	Z	Mantelpl.W.C20/25, GT25, 5/16,5/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
09V103G	Z	Mantelpl.W.C20/25, XT30, 7,5/19/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103H	Z	Mantelpl.W.C20/25, XT35, 7,5/24/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103I	Z	Mantelpl.W.C20/25, ET30, S11,5/15/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103J	Z	Mantelpl.W.C20/25, ET32, S13,5/15/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V103K	Z	Mantelpl.W.C20/25, KT25, 5/15/5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V104	Z	Mantelbetonwände (Reihenhaus-Trennwand) mit VELOX Mantelbetonplatten oder gleichwertig mit Betonkern der Festigkeitsklasse x, System VELOX x, WSD/BK/WSD bzw. "WS- EPS/T-WS"(S)/BK/WSD je in cm.					
09V104A	Z	Mantelpl.W.C20/25, TGT36, 3,5/12/5/12/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

09V104B **Z** **Mantelpl.W.C20/25, TLT36, 3,5/12/S5/12/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V105 Z Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten mit Betonkern der Festigkeitsklasse x, System VELOX x oder gleichwertig, WS bzw. WSD bzw. WS-EPS(S)/BK/WSD je in cm.

09V105A **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TT20, 3,5/13/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V105B **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TT22, 3,5/15/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V105C **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TT25, 3,5/18/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V105D **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TT27, 3,5/20/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V105E **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TT30, 3,5/23/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
09V105F	Z	Mantelpl.W.C25/30, GT25, 5/16,5/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V105G	Z	Mantelpl.W.C25/30, XT30, 7,5/19/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V105H	Z	Mantelpl.W.C25/30, XT35, 7,5/24/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V105I	Z	Mantelpl.W.C25/30, ET30, S11,5/15/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V105J	Z	Mantelpl.W.C25/30, ET32, S13,5/15/3,5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V105K	Z	Mantelpl.W.C25/30, KT25, 5/15/5					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
09V106	Z	Mantelbetonwände (Reihenhaus-Trennwand) mit VELOX Mantelbetonplatten oder gleichwertig mit Betonkern der Festigkeitsklasse x, System VELOX x, WSD/BK/WSD bzw. "WS- EPS/T-WS"(S)/BK/WSD je in cm.					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

09V106A **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TGT36, 3,5/12/5/12/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V106B **Z** **Mantelpl.W.C25/30, TLT36, 3,5/12/S5/12/3,5**

Lo:

So:

* * m2 EP:

09V107 **Z** Aufzahlung (Az) für Säule bei Mantelbeton- wänden, System VELOX
 x, mit VELOX Mantel- platten oder gleichwertig, Produkt WSD bzw.
 WS-EPS(S)/BK/WSD je in cm, seitlich WSD 3,5 cm. Bewehrung in
 eigener Position. Abgerechnet die Rohbaulichte.

09V107A **Z** **Az Mantelpl.Säule, TT20, 3,5/13/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V107B **Z** **Az Mantelpl.Säule, TT22, 3,5/15/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V107C **Z** **Az Mantelpl.Säule, TT25, 3,5/18/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V107D **Z** **Az Mantelpl.Säule, TT27, 3,5/20/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
09V107E	Z	Az Mantelpl.Säule, TT30, 3,5/23/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....
09V107F	Z	Az Mantelpl.Säule, GT25, 5/16,5/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....
09V107G	Z	Az Mantelpl.Säule, XT30, 7,5/19/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....
09V107H	Z	Az Mantelpl.Säule, XT35, 7,5/24/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....
09V107I	Z	Az Mantelpl.Säule, ET30, S11,5/15/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....
09V107J	Z	Az Mantelpl.Säule, ET32, S13,5/15/3,5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....
09V107K	Z	Az Mantelpl.Säule, KT25, 5/15/5					
					Lo:		
					<u>So:</u>		
			*	.....*	m EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
09V2	Z	Überlagen VELOX Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.					
09V201	Z	Aufzahlung (Az) für Überlagen bei Mantelbetonwänden, System VELOX x, mit VELOX Mantelplatten oder gleichwertig, Produkt WSD bzw. WS-EPS(S)/BK/WSD je in cm. Bewehrung in eigener Position. Abgerechnet die Rohbaulichte.					
09V201A	Z	Az Mantelpl.Überlage, TT20, 3,5/13/3,5					
		Lo:					
		So:					
		* * m			EP: .....		.....
09V201B	Z	Az Mantelpl.Überlage, TT22, 3,5/15/3,5					
		Lo:					
		So:					
		* * m			EP: .....		.....
09V201C	Z	Az Mantelpl.Überlage, TT25, 3,5/18/3,5					
		Lo:					
		So:					
		* * m			EP: .....		.....
09V201D	Z	Az Mantelpl.Überlage, TT27, 3,5/20/3,5					
		Lo:					
		So:					
		* * m			EP: .....		.....
09V201E	Z	Az Mantelpl.Überlage, TT30, 3,5/23/3,5					
		Lo:					
		So:					
		* * m			EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

09V201F **Z** **Az Mantelpl.Überlage, GT25, 5/16,5/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V201G **Z** **Az Mantelpl.Überlage, XT30, 7,5/19/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V201H **Z** **Az Mantelpl.Überlage, XT35, 7,5/24/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V201I **Z** **Az Mantelpl.Überlage, ET30, S11,5/15/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V201J **Z** **Az Mantelpl.Überlage, ET32, S13,5/15/3,5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V201K **Z** **Az Mantelpl.Überlage, KT25, 5/15/5**

Lo:

So:

* * m EP:

09V3 **Z** **Zwischenwände VELOX**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die
 Verarbeitungshinweise des Herstel- lers.

Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung

HGOGLGPosNr	Z PZZV A	BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	----------	---------------------------	----------	--------------	-------------------

gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1,0 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden. In den Einheitspreis ist eine etwa- ige Systembewehrung einkalkuliert.

09V301 Z Zwischenwände mit Holzspan-Dämmplatten, einschalig, Produkt VELOX x oder gleichwer- tig, x cm dick. Verarbeitung nach den Richtlinien des Herstellers.

09V301A Z Zw.Wand, einschalig, VELOX WS, 7,5 cm
 Lo:
So:
 * * m2 EP:

09V301B Z Zw.Wand, einschalig, VELOX WS, 10 cm
 Lo:
So:
 * * m2 EP:

09V302 Z Zwischenwände mit Holzspan-Dämmplatten, 2-schalig, Produkt VELOX x oder gleichwer- tig, WS/Mineralwolle-Platte/WS je x cm dick. Verarbeitung nach den Richtlinien des Herstellers.

09V302A Z Zw.Wand, 2-schalig, VELOX WS, 7,5/3/5 cm
 Lo:
So:
 * * m2 EP:

09V303 Z Zwischenwände mit versetztem Holzsteher- Wandgerippe als Grundkonstruktion, Mineral- wolle-Platten zur verbesserten Wärme- und Schalldämmung, beplankt mit VELOX Holzspan- Dämmplatten oder gleichwertig, WS/Mineral- wolle-Platte/Mineralwolle-Platte/WS je x cm dick. Verarbeitung nach den Richtlinien des Herstellers.

09V303A Z Zw.Wand, Holzst, VELOX WS, 3,5/3/3/3,5 cm
 Lo:
So:
 * * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

09V303B Z Zw.Wand, Holzst, VELOX WS, 5/3/3/5 cm

Lo:

So:

* * m2 EP:

09 **SUMME Mauer- und Versetzarbeiten**

.....

HGOGLGPosNr	Z PZZV A	BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	----------	---------------------------	----------	--------------	-------------------

11 Z Estricharbeiten
 Ständige Vertragsbestimmungen:

 Es gelten die einschlägigen Vertragsbestimmungen der LB-Hochbau, Version 11, 200209.

 Wichtiger Hinweis zur Systematik:
 In den Grundtexten der LB-Positionen sind vielfach Platzhalter (x) verwendet. Im Positionsstichwort ist an der entsprechenden Stelle jeweils die konkrete Bezeichnung eingesetzt. Dadurch können die Grundtexte, auch für Sonderfälle, sehr flexibel genutzt, das Textvolumen auf ein Minimum reduziert und Ausschreiberlücken weitgehend vermieden werden.

 VELOX-Legende:
 WS...Holzspan-Dämmplatte (Wood-Shaving)
 (Plattendicke >=5cm auch Verwendung als Mantelbetonplatte)
 WSD..Holzspan-Mantelbeton-Schallschutzplatte
 WS-EPS...Holzspan-Mantelbeton-Zweischichtplatte
 (Velox-Beschichtung <3,5cm auch Verwendung als Dämmplatte)
 WS-EPS-WS...Holzspan-Dreischicht-Dämmplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern
 WS-EPS/T-WS...Holzspan-Mantelbeton-Dreischichtplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern (Reihenhaus-Trennwandplatte)
 WSF..Holzspan-Brandschutzplatte

11V1 Z Trenn- und Dämmschichten VELOX
 Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

11V101 Z Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Holzspan-Dämmplatten, Produkt VELOX x oder gleichwertig, x cm dick.

11V101A Z Holzspan-Dämmplatte, VELOX WS, 2,5cm

Lo:

So:

* * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

11V101B	Z	Holzspan-Dämmplatte, VELOX WS, 3,5cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m2	EP: .....		.....

11V101C	Z	Holzspan-Dämmplatte, VELOX WS, 5cm					
					Lo:		
					So:		
			*	* m2	EP: .....		.....

11 **SUMME Estricharbeiten**

.....

HGOGLGPosNr	Z PZZV A	BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	----------	---------------------------	----------	--------------	-------------------

13

Z

Außenanlagen

Ständige Vertragsbestimmungen:

Es gelten die einschlägigen Vertragsbestimmungen der LB-Hochbau, Version 11, 200209.

Wichtiger Hinweis zur Systematik:

In den Grundtexten der LB-Positionen sind vielfach Platzhalter (x) verwendet. Im Positionsstichwort ist an der entsprechenden Stelle jeweils die konkrete Bezeichnung eingesetzt. Dadurch können die Grundtexte, auch für Sonderfälle, sehr flexibel genutzt, das Textvolumen auf ein Minimum reduziert und Ausschreiberlücken weitgehend vermieden werden.

VELOX-Legende:

WSA-25...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte, glatt.

WSA-35...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte, glatt.

WSA-50...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte, glatt, dB-Wert = 4

WSR-50...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte, Rillen geprägt, dB-Wert = 4

WSW-75...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte, Waffelplatte, dB-Wert = 8

WSO-70...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte, vertiefte Rillen geprägt, dB-Wert = 8

WSZ-70...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte Rillen mit Zement aufgeklebt, dB-Wert = 8

WSZ-100...VELOX-Holzspan-Schallabsorptionsplatte Rillen mit Zement aufgeklebt, dB-Wert = 12

13V1

Z

Lärmschutzwände VELOX

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

Abrechnung:

Bei LärmSchutzWand-Elementen werden die Längen auf ganze Meter und Höhen immer auf volle 50cm aufgerundet. Bei Schrägelementen wird die größte Höhe und größte Breite zur Flächenberechnung herangezogen.

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V101	Z	Stütze HEA x, Länge x cm, feuerverzinkt, in Fundament jeglicher Art versetzen und entsprechend den Anforderungen positionieren. Abgerechnet die Länge über Fundament-Ober- Kante.					
13V101A	Z	Stütze HEA-140, <=220cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		<u>So:</u>					
		* * ST EP:					
13V101B	Z	Stütze HEA-140, 221-270cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		<u>So:</u>					
		* * ST EP:					
13V101C	Z	Stütze HEA-140, 271-320cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		<u>So:</u>					
		* * ST EP:					
13V101D	Z	Stütze HEA-140, 321-370cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		<u>So:</u>					
		* * ST EP:					
13V101E	Z	Stütze HEA-140, 371-420cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		<u>So:</u>					
		* * ST EP:					
13V101F	Z	Stütze HEA-160, 421-470cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		<u>So:</u>					
		* * ST EP:					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

13V101G	Z	Stütze HEA-160, 471-520cm, feuerverzinkt					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V102	Z	Stütze 2*U-Profil x bei Verschwenkungen >5%, einseitig längs mit Flachstahl ent- sprechend der erforderlichen Verschwenkung verschweißt, Länge x cm, feuerverzinkt, in Fundament jeglicher Art versetzen und entsprechend den Anforderungen positionie- ren. Abgerechnet die Länge über Fundament- Ober-Kante.					
13V102A	Z	Stütze 2*U-140, <=220cm, feuerverzinkt					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V102B	Z	Stütze 2*U-140, 221-270cm, feuerverzinkt					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V102C	Z	Stütze 2*U-140, 271-320cm, feuerverzinkt					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V102D	Z	Stütze 2*U-140, 321-370cm, feuerverzinkt					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V102E	Z	Stütze 2*U-140, 371-420cm, feuerverzinkt					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V102F	Z	Stütze 2*U-160, 421-470cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		So:					
		* * ST EP:					
13V102G	Z	Stütze 2*U-160, 471-520cm, feuerverzinkt					
		Lo:					
		So:					
		* * ST EP:					
13V103	Z	Hilfs-Stütze HEA x, Länge x cm, auf Fertig- teilelement versetzen und entsprechend den Anforderungen positionieren. Abgerechnet die Länge des Profiles ohne Laschen.					
13V103A	Z	HilfsStütze HEA-140, <=160cm, feuerverz.					
		Lo:					
		So:					
		* * ST EP:					
13V103B	Z	HilfsStütze HEA-140, 161-210cm, feuerverz.					
		Lo:					
		So:					
		* * ST EP:					
13V103C	Z	HilfsStütze HEA-140, 211-260cm, feuerverz.					
		Lo:					
		So:					
		* * ST EP:					
13V103D	Z	HilfsStütze HEA-140, 261-310cm, feuerverz.					
		Lo:					
		So:					
		* * ST EP:					
13V104	Z	Betonfertigteil aus Betonsorte x, l/b/h in cm, liefern und zwischen HEA-Stützen ver- setzen.					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V104A	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 400/10/50					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V104B	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 400/12/50					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V104C	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 400/10/60					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V104D	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 400/12/60					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V104E	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 500/10/50					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V104F	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 500/12/50					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V104G	Z	Betonfertigteile C20/25/B2, 500/10/60					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V104H	Z	Betonfertigteil C20/25/B2, 500/12/60					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V105	Z	LärmSchutzWand-Beton System VELOX oder gleichwertig, Betonsorte x, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite glatt oder Besen- strich, vorgefertigte Wandelemente der Größe L/H = x/x cm. Betonsockel integriert, naturgrau, HEA-Stützen sichtbar, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchke- derdichtung.					
13V105A	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSA50/WSA50, 400/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V105B	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSR50/WSA50, 400/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V105C	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSO70/WSA35, 400/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V105D	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSW75/WSA35, 400/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V105E	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSZ70/WSA35, 400/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V105F	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSZ100/WSA35,400/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V106	Z	LärmSchutzWand-Beton System VELOX oder gleichwertig, Betonsorte x, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite glatt oder Besen- strich, vorgefertigte Wandelemente der Größe L/H = x/x cm. Betonsockel integriert, naturgrau, HEA-Stützen sichtbar, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchke- derdichtung.					
13V106A	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSA50/WSA50, 500/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V106B	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSR50/WSA50, 500/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V106C	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSO70/WSA35, 500/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V106D	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSW75/WSA35, 500/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V106E	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSZ70/WSA35, 500/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V106F	Z	LSW-B.VELOX,C20/25/B2,WSZ100/WSA35,500/250					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V107	Z	Schallabsorptionsplatten Produkt VELOX x oder gleichwertig, an Wände aller Art ver- kleben.					
13V107A	Z	Schallabs.pl. VELOX WSA35, verkleben					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V107B	Z	Schallabs.pl. VELOX WSA50, verkleben					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V107C	Z	Schallabs.pl. VELOX WSR50, verkleben					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V107D	Z	Schallabs.pl. VELOX WSO70, verkleben					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V107E	Z	Schallabs.pl. VELOX WSW75, verkleben					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V107F	Z	Schallabs.pl. VELOX WSZ70, verkleben					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V107G	Z	Schallabs.pl. VELOX WSZ100, verkleben					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V108	Z	Schallabsorptionsplatten Produkt VELOX x oder gleichwertig, an Wände aller Art, inkl. Lattung.					
13V108A	Z	Schallabs.pl. VELOX WSA35, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V108B	Z	Schallabs.pl. VELOX WSA50, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V108C	Z	Schallabs.pl. VELOX WSR50, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V108D	Z	Schallabs.pl. VELOX WSO70, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V108E	Z	Schallabs.pl. VELOX WSW75, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V108F	Z	Schallabs.pl. VELOX WSZ70, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V108G	Z	Schallabs.pl. VELOX WSZ100, Lattung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V109	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4002 oder gleichwertig, unter Verwendung von Plattentype x / verklebt mit x, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wandelemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, mit PU- Schaum bauseits verklebt, Sockelaufgabe durch PVC-Dichtungsband.					
13V109A	Z	LSW-EI.VELOX 4002,WSR50/WSA50, 200/50cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V109B	Z	LSW-EI.VELOX 4002,WSO70/WSA25, 200/50cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V109C	Z	LSW-EI.VELOX 4002,WSW75/WSA25, 200/50cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

13V109D Z LSW-EI.VELOX 4002,WSZ75/WSA25, 200/50cm
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V110 Z LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "S" oder
 gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf Holz-
 brettler 30/100 mm montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte
 Wandelemente der Größe L/H = x/x cm.
 Naturgrau, mit PU-Schaum verklebt, Verbin- dung zu HEA-Stützen
 mit PU-Schaum punktwel- se verklebt, Sockelaufgabe durch PVC-
 Dich- tungsband.

13V110A Z LSW-EI.VELOX 4003 S,WSA50/WSA50, 400/150cm
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V110B Z LSW-EI.VELOX 4003 S,WSR50/WSA50, 400/150cm
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V110C Z LSW-EI.VELOX 4003 S,WSO70/WSA25, 400/150cm
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V110D Z LSW-EI.VELOX 4003 S,WSW75/WSA25, 400/150cm
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V110E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSZ70/WSA25, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V111	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "S" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf Holzbretter 30/100 mm montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wandelemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, mit PU-Schaum verklebt, Verbindung zu HEA-Stützen mit PU-Schaum punktweise verklebt, Sockelaufgabe durch PVC-Dichtungsband.					
13V111A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSA50/WSA50, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V111B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSR50/WSA50, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V111C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSO70/WSA25, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V111D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSW75/WSA25, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V111E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSZ70/WSA25, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V112	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "S" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf Holzbretter 30/100 mm montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wandelemente mit keiner Standardlänge (Paßfeld). Naturgrau, mit PU-Schaum verklebt, Verbindung zu HEA-Stützen mit PU-Schaum punktweise verklebt, Sockelaufgabe durch PVC-Dichtungsband.					
13V112A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSA50/WSA50, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V112B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSR50/WSA50, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V112C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSO70/WSA25, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V112D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSW75/WSA25, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V112E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 S,WSZ70/WSA25, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V113	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "M" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V113A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSA50/WSA50, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V113B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSR50/WSA50, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V113C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSO70/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V113D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSW75/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V113E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ70/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V113F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ100/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V114	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "M" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V114A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSA50/WSA50, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V114B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSR50/WSA50, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V114C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSO70/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V114D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSW75/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V114E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ70/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V114F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ100/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V115	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "M" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V115A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSA50/WSA50, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V115B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSR50/WSA50, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V115C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSO70/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V115D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSW75/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V115E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ70/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V115F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ100/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V116	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "M" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V116A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSA50/WSA50, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V116B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSR50/WSA50, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V116C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSO70/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V116D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSW75/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V116E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ70/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V116F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ100/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V117	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "M" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen sichtbar, vorgefertigte Wand- elemente mit keiner Standardlänge (Paß- feld). Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V117A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSA50/WSA50, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V117B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSR50/WSA50, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V117C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSO70/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		
13V117D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSW75/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
					* * m2 EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V117E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ70/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V117F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 M,WSZ100/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V118	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "XL" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen abgedeckt, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V118A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSA50/WSA50, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V118B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSR50/WSA50, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V118C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSO70/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V118D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSW75/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V118E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ70/WSA35, 400/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V118F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ100/WSA35,400/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V119	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "XL" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen abgedeckt, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V119A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSA50/WSA50, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V119B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSR50/WSA50, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V119C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSO70/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V119D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSW75/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V119E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ70/WSA35, 400/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V119F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ100/WSA35,400/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V120	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "XL" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen abgedeckt, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V120A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSA50/WSA50, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V120B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSR50/WSA50, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V120C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSO70/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V120D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSW75/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V120E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ70/WSA35, 500/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V120F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ100/WSA35,500/150cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V121	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "XL" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen abgedeckt, vorgefertigte Wand- elemente der Größe L/H = x/x cm. Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V121A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSA50/WSA50, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V121B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSR50/WSA50, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V121C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSO70/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V121D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSW75/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V121E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ70/WSA35, 500/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V121F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ100/WSA35,500/200cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V122	Z	LärmSchutzWand-Element System VELOX 4003 "XL" oder gleichwertig, Vorderseite mit Plattentype x / Rückseite mit x auf kessel- druckimprägniertem Holzrahmen montiert, HEA-Stützen abgedeckt, vorgefertigte Wand- elemente mit keiner Standardlänge (Paß- feld). Naturgrau, Verbindung zu HEA-Stützen mit beidseitiger Schlauchkederdichtung, Sockel- auflage durch PVC-Dichtungsband.					
13V122A	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSA50/WSA50, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V122B	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSR50/WSA50, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V122C	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSO70/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V122D	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSW75/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V122E	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ70/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V122F	Z	LSW-EI.VELOX 4003 XL,WSZ100/WSA35, Paßfeld					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V123	Z	Aufzahlung (Az) für VELOX - Schallabsorp- tionsplatten Produkt x oder gleichwertig, vollflächig aufgedoppelt auf VELOX - Schallabsorptionsplatten Produkt WSA oder gleichwertig.					
13V123A	Z	Az WSA35 vollflächig aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V123B	Z	Az WSA50 vollflächig aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V123C	Z	Az WSR50 vollflächig aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

13V123D Z Az WSO70 vollflächig aufgedoppelt
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V123E Z Az WSW75 vollflächig aufgedoppelt
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V123F Z Az WSZ70 vollflächig aufgedoppelt
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V123G Z Az WSZ100 vollflächig aufgedoppelt
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V124 Z Aufzahlung (Az) für VELOX - Schallabsorp- tionsplatten Produkt x oder gleichwertig, Einzelflächen aufgedoppelt auf VELOX - Schallabsorptionsplatten Produkt WSA oder gleichwertig.

13V124A Z Az WSA35 Einzelflächen aufgedoppelt
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V124B Z Az WSA50 Einzelflächen aufgedoppelt
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V124C	Z	Az WSR50 Einzelflächen aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V124D	Z	Az WSO70 Einzelflächen aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V124E	Z	Az WSW75 Einzelflächen aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V124F	Z	Az WSZ70 Einzelflächen aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V124G	Z	Az WSZ100 Einzelflächen aufgedoppelt					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V125	Z	Abdeckung für LärmSchutzWand-Elemente Sys- teme VELOX oder gleichwertige, aus Holz- spanplatten Produkt VELOX WSF 50, mit Was- sernasen, beidseitig 5cm Überstand, geneigt versetzt, Stoßfugen dicht verschlossen mit UV-beständiger Beschichtung, x cm breit.					
13V125A	Z	Abdeckung LSW-EI.VELOX, WSF50, 12-24,9cm					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m EP: .....		.....

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

13V125B Z Abdeckung LSW-EI.VELOX, WSF50, 25-50cm

Lo:

So:

* * m EP:

13V126 Z Abdeckung für LärmSchutzWand-Elemente Sys- tem VELOX oder gleichwertige, aus Holzspan- platten Produkt VELOX WS 50 oder gleichwer- tig, mit Alu-Blecheinfassung, RAL-Farbe nach Wahl des AG, x cm breit.

13V126A Z Abdeckung LSW-EI.VELOX, WS50, 12-24,9cm

Lo:

So:

* * m EP:

13V126B Z Abdeckung LSW-EI.VELOX, WS50, 25-50cm

Lo:

So:

* * m EP:

13V127 Z Abdeckung für LärmSchutzWand-Elemente Sys- teme VELOX oder gleichwertige, Alu-Blechab- deckung, RAL-Farbe nach Wahl des AG, x cm breit.

13V127A Z Abdeckung LSW-EI.VELOX, Alu, 12-24,9cm

Lo:

So:

* * m EP:

13V127B Z Abdeckung LSW-EI.VELOX, Alu, 25-50cm

Lo:

So:

* * m EP:

13V128 Z Aufzählung (Az) je Anfang, Ende, Stufe, Eck und Verschwenkung bei Abdeckung mit Holz- spanplatten WSF 50.

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
13V128A	Z	Az WSF50, Anfang, Ende, Stufe, Eck					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V129	Z	Aufzahlung (Az) je Anfang, Ende, Stufe, Eck und Verschwenkung bei Abdeckung mit ALU- Blecheinfassung und Alu-Blechabdeckung.					
13V129A	Z	Az Alu-Blech, Anfang, Ende, Stufe, Eck					
					Lo:		
					So:		
					* * ST EP:		
13V130	Z	Verkleidung aus Schallabsorptionsplatten VELOX oder gleichwertig für HEA-Stützen.					
13V130A	Z	Verkleidung HEA-Stützen, Schallabs.pl.VELOX					
					Lo:		
					So:		
					* * m EP:		
13V131	Z	Aufzahlung (Az) bei LärmSchutzWänden System VELOX x oder gleichwertig für Eckausbildung, rechtwinkelig.					
13V131A	Z	Az LSW VELOX 4002 Eck, rechtw.					
					Lo:		
					So:		
					* * m EP:		
13V131B	Z	Az LSW VELOX 4003 S Eck, rechtw.					
					Lo:		
					So:		
					* * m EP:		

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	RWG	POS.PREIS
13V131C	Z	Az LSW VELOX 4003 M Eck, rechtw.					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m EP: .....		.....
13V131D	Z	Az LSW VELOX 4003 XL Eck, rechtw.					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m EP: .....		.....
13V132	Z	Aufzahlung (Az) bei LärmSchutzWänden System VELOX "XL" oder gleichwertig für Verschwen- kungen.					
13V132A	Z	Az LSW VELOX 4003 XL Verschwenkung					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m EP: .....		.....
13V133	Z	Aufzahlung (Az) für die Einfärbung von Schallabsorptionsplatten VELOX oder gleich- wertig in Eisenoxydfarben durchgefärbt, Farbe x.					
13V133A	Z	Az Einfärbung Schallabs.pl. VELOX, Rotbraun					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V133B	Z	Az Einfärbung Schallabs.pl. VELOX, Ocker					
					Lo:		
					So:		
			*	.....	* m2 EP: .....		.....
13V134	Z	Aufzahlung für Glaselemente auf Holzrahmen- konstruktion.					

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
13V134A	Z	Az Acrylglas, 15mm, farblos Acrylglas, 15 mm dick, farblos.		Lo: So:	
			* * m2	EP:	
13V134B	Z	Az Acrylglas, 15mm, farblos mit Vogelschutz Acrylglas, 15 mm dick, farblos mit inte- grierten schwarzen PA Fäden als Vogelschutz lt. Detailplan.		Lo: So:	
			* * m2	EP:	
13V135	Z	Aufzahlung (Az) für Schallabsorbti- onen plat- ten Produkt VELOX oder gleichwertig, für nicht waagrechte Beplankung. Gilt nicht für Aufdopplungen.			
13V135A	Z	Az Schallabs.pl. VELOX, diag. Beplankung diagonal.		Lo: So:	
			* * m2	EP:	
13V135B	Z	Az Schallabs.pl. VELOX, senkr. Beplankung senkrecht.		Lo: So:	
			* * m2	EP:	
13V136	Z	Aufzahlung (Az) für die Einfärbung von Schallabsorptionsplatten VELOX oder gleich- wertig in UV-beständigen PVC-Lacken. Die Farbaufbringung erfolgt mit einem Druck von 150 Bar und mit einer Verbrauchsmenge von mind. 0,50 kg/m2 - Ansichtsfläche. Max. 4 versch. Farben nach NCS - Farbkata- log, Farbe nach Wahl des AG.			

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	RWG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	-----	-----------

13V136A Z Az Schallabsorptionspl. VELOX, PVC-Lacke
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13V137 Z Aufzahlung (Az) für Gestaltungselemente lt. Detailplan.

13V137A Z Aufzahlung Gestaltungselement, Detail
 Lo:
 So:
 * * m2 EP:

13 **SUMME Außenanlagen**

HGOGLGPosNr	Z PZZV A	BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE EH	PREISANTEILE	R WG POS.PREIS
-------------	----------	---------------------------	----------	--------------	-------------------

16 **Z** **Fertigteile**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Es gelten die einschlägigen Vertragsbestimmungen der LB-Hochbau, Version 11, 200209.

Wichtiger Hinweis zur Systematik:
 In den Grundtexten der LB-Positionen sind vielfach Platzhalter (x) verwendet. Im Positionsstichwort ist an der entsprechenden Stelle jeweils die konkrete Bezeichnung eingesetzt. Dadurch können die Grundtexte, auch für Sonderfälle, sehr flexibel genutzt, das Textvolumen auf ein Minimum reduziert und Ausschreiberlücken weitgehend vermieden werden.

VELOX-Legende:
 WS...Holzspan-Dämmplatte (Wood-Shaving)
 (Plattendicke >=5cm auch Verwendung als Mantelbetonplatte)
 WSD..Holzspan-Mantelbeton-Schallschutzplatte
 WS-EPS...Holzspan-Mantelbeton-Zweischichtplatte
 (Velox-Beschichtung <3,5cm auch Verwendung als Dämmplatte)
 WS-EPS-WS...Holzspan-Dreischicht-Dämmplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern
 WS-EPS/T-WS...Holzspan-Mantelbeton-Dreischichtplatte mit Polystyrol-Hartschaum-Dämmkern (Reihenhaus-Trennwandplatte)
 WSF..Holzspan-Brandschutzplatte

16V1 **Z** **Sonstige Fertigteile VELOX**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

16V101 Z Fertigschächte für Flach- und Steildächer aus VELOX-Holzspan-Brandschutzplatten WSF oder gleichwertig. Format bis 100/100/250 cm (l/b/h), Verrechnung nach Außenmaß.

16V101A **Z** **Fertigschacht VELOX, rechtwinkelig**

Lo:

So:

* * m2 EP:

HGOGLGPosNr	Z	PZZV A BESCHREIBUNG DER LEISTUNG	MENGE	EH	PREISANTEILE	R WG	POS.PREIS
-------------	---	----------------------------------	-------	----	--------------	------	-----------

16V101B Z Fertigschacht VELOX, Sonderform

Lo:

So:

* * m2 EP:

16 **SUMME Fertigteile**

LV-LB-VH01 VELOX

ZUSAMMENSTELLUNG DER LEISTUNGSGRUPPEN

03.08.2003

HGOGLG	BEZEICHNUNG	SUMME
07	Beton- und Stahlbetonarbeiten	.....
09	Mauer- und Versetzarbeiten	.....
11	Estricharbeiten	.....
13	Außenanlagen	.....
16	Fertigteile	.....
LV-SUMME		.....
Nachlaß / Aufschlag auf LV-Summe . . . . %		.....
Nachlaß / Aufschlag auf LV-Summe (EUR)		.....
Summe Nachlässe / Aufschläge		.....
GESAMTPREIS		.....
20 % UST		.....
ANGEBOTSPREIS		.....

....., am
Ort

.....
Datum

.....
Rechtsgültige Unterschrift