

# Ausschreibungstexte mit Beispielen für JASTO-Kaminsysteme



## 1.01 JASTO Keramin Plus GW3 - klassifiziert, daher universell einsetzbar

- ▶ für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe
- ▶ für raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Betriebsweise
- ▶ in feuchter und trockener Betriebsweise
- ▶ mit Über- oder Unterdruck

### Anwendungsbeispiele:

- ▶ Pelletskessel und -öfen
- ▶ Öl-Brennwert- oder -Niedertemperaturkessel
- ▶ Gas-Brennwert- oder -Niedertemperaturkessel

### Bemessung:

Für Öl-, Gas- und Pelletskessel passt beim Ein- und Zweifamilienhaus in der Regel eine lichte Weite von **Ø 12 cm**. Dieser Querschnitt hat sich als ideal erwiesen, denn damit behalten Sie die Möglichkeit der freien Wahl aus mehreren Hundert Heizkesseln. Bei größeren Anlagen erstellen wir gerne eine Querschnittsberechnung für Sie.

## 1.02 JASTO Plus LAS FB Ideal für Einzelöfen

- ▶ bevorzugt für feste Brennstoffe
- ▶ für raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Betriebsweise
- ▶ für trockene Betriebsweise
- ▶ mit Unterdruck

### Anwendungsbeispiele:

- ▶ Kachelöfen
- ▶ Kaminöfen

### Bemessung:

Für Einzelöfen wie Kachel- oder Kaminöfen passt häufig eine lichte Weite von **Ø 18 cm**. Moderne, energiesparende Einzelöfen haben einen Zuluft-Anschluss für raumluftunabhängige Betriebsweise. JASTO Plus LAS FB ist perfekt dafür vorbereitet und der Anschluss ist ganz einfach.

## 1.03 Kombianlage Die platzsparende Kombi für alle Möglichkeiten....

1 x Keramin Plus + 1 x JASTO Plus LAS FB (+ 1 x Multifunktionsschacht)

## 1.04 JASTO Plus LAS FB mit Schacht F90 für Abgasleitung

1 x JASTO Plus LAS FB + 1 x Schacht F90 für Abgasleitung (+ 1 x Multifunktionsschacht)

## Multifunktionsschacht Eine preiswerte Ergänzung zu 1.01 bis 1.05

- ▶ Die vertikale Verbindung des Kellers zum Dach
- ▶ F90 Schacht für Installationen (Nicht für Abgasleitungen!)

### Anwendungsbeispiel:

- ▶ Kabel und Rohre für Solarheizung, Photovoltaik, etc.

JASTO Baustoffwerke, D-56299 Ochtendung, Tel. 02625/9636-60

## Inhaltsverzeichnis

---

01	Texte	3
01.01	Abgasanlage JASTO Keramin Plus GW3 klassifiziert, daher universell einsetzbar, auch für raumluftunabhängige und feuchte Betriebsweise.	3
01.02	Kaminanlage JASTO Plus LAS FB - Ideal für Einzelöfen, auch für raumluftunabhängigen Betrieb.	6
01.03	Kombi-Anlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB - Die kompakte Kombi für Heizung und Einzelöfen. auch für raumluftunabhängige Betriebsweise.	8
01.04	Kaminanlage JASTO Plus LAS FB mit F90- Schacht für Abgasleitung - Auch für raumluftunabhängige Regelfeuerstätten.	11
01.05	Kaminanlage JASTO Isolierkamin - Nicht geeignet für raumluftunabhängige Feuerstätten.	14
02	Beispiele	17
02.01	Abgasanlage JASTO Keramin Plus 12 - Beispiel	17
02.02	Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18 - Beispiel	19
02.03	Kombi-Kaminanlage JASTO Keramin Plus 12 + JASTO Plus LAS FB 18 + Multischacht - Beispiel	21
02.04	Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18 mit F90- Schacht für Abgasleitung + Multischacht - Beispiel	24

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01		<b>Texte</b>		
01.01		<b>Abgasanlage Keramin Plus - GW3 klassifiziert, daher universell einsetzbar, auch für raumluftunabhängige und feuchte Betriebsweise.</b>		
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0010		<b>Abgasanlage Keramin Plus</b>		
		Liefen und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Abgasanlage Keramin Plus bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Keramin Plus-Keramikrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung.		
		Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*		
		Ausführung mit/ohne Multifunktionsschacht*		
		Keramin Plus geeignet für Regelfeuerstätten mit festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, auch in raumluftunabhängiger, feuchter bzw. trockener Betriebsweise, mit Über- oder Unterdruck.		
		Multifunktionsschacht geeignet als Installationsschacht.		
		Klassifizierung Keramin Plus: T400 N2 GW3 L90 C50		
		Lichte Weite Zug 1 _____ cm		
		Lichte Weite Zug 2* _____ cm		
		Lichte Weite Multischacht*: _____ cm		
		Aussenmaß Kamin: _____ cm		
		* Nichtzutreffendes streichen oder löschen.		
	<b>0,000 m</b>		.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0020		<b>Grundbausatz Zug 1 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>		
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0030		<b>Grundbausatz Zug 2 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>		
	<b>0,000 St</b>		.....	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0040		<b>Obere Putztür komplett Zug 1</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0050		<b>Obere Putztür komplett Zug 2</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0060		<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschieferung</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0070		<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>		
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0080		<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.01.0090		<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 01.01</b>		<b>Abgasanlage JASTO Keramin Plus FB - GW3 klassifiziert, daher universell einsetzbar, auch für raumluftunabhängige und feuchte Betriebsweise.</b>		.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02				
<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB - Ideal für Einzelöfen, auch für raumluftunabhängigen Betrieb.</b>				
*** Grundposition ZZ 1				
01.02.0010				
<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB - ideal für Einzelöfen, auch für raumluftunabhängigen Betrieb.</b>				
Liefen und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kaminanlage JASTO Plus LAS FB, bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Schamotte-Innenrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung.				
Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*				
Ausführung mit/ohne Multifunktionsschacht*				
JASTO Plus LAS FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen in trockener Betriebsweise, auch raumluftunabhängig.				
Multifunktionsschacht geeignet als Installationsschacht.				
Kamin-Klassifizierung: T400 N2 G D L90 C50				
Lichte Weite Zug 1: _____ cm				
Lichte Weite Zug 2*: _____ cm				
Lichte Weite Multischacht*: _____ cm				
Aussenmaß Kamin: _____ cm				
* Nichtzutreffendes streichen oder löschen.				
	<b>0,000 m</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
01.02.0020				
<b>Grundbausatz Zug 1 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>				
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
01.02.0030				
<b>Grundbausatz Zug 2 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>				
.....				

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.02.0040		<b>Obere Putztür komplett Zug 1</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.02.0050		<b>Obere Putztür komplett Zug 2</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.02.0060		<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschieferung</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.02.0070		<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.02.0080		<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.02.0090		<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 01.02 Kaminanlage JASTO Plus LAS FB - Ideal für Einzelöfen, auch für raumluftunabhängigen Betrieb.</b>				.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03				
			<b>Kombi-Anlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB - Die kompakte Kombi für Heizung und Einzelofen. auch für raumluftunabhängige Betriebsweise.</b>	
	<b>*** Grundposition ZZ 1</b>			
01.03.0010				
			<b>Kombi-Anlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB, mit/ohne Multischacht</b>	
	Lieferrn und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kombi-Anlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB, bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Keramin Plus-Keramikrohr bzw. Schamotte-Innenrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung und ev. einem Multifunktionsschacht.			
	Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*			
	Ausführung mit/ohne Multifunktionsschacht*			
	JASTO Keramin Plus geeignet für Regelfeuerstätten mit festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, auch in raumluftunabhängiger, feuchter bzw. trockener Betriebsweise, mit Über- oder Unterdruck.			
	JASTO Plus LAS FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen in trockener Betriebsweise, auch raumluftunabhängig.			
	Multifunktionsschacht geeignet als Installationsschacht.			
	Klassifizierung JASTO Keramin Plus: T400 N2 GW3 L90 C50 Klassifizierung JASTO Plus LAS FB: T400 N2 G D L90 C50			
	Lichte Weite Zug 1 JASTO Keramin Plus	_____	cm	
	Lichte Weite Zug 2 JASTO plus FB	_____	cm	
	Lichte Weite Multischacht*:	_____	cm	
	Aussenmaß Kamin:	_____	cm	
	* Nichtzutreffendes streichen oder löschen.			
	<b>0,000 m</b>		.....	.....
	<b>*** Grundposition ZZ 1</b>			
01.03.0020				
			<b>Grundbausatz Zug 1 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>	
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
	<b>*** Grundposition ZZ 1</b>			
01.03.0030				
			<b>Grundbausatz Zug 1 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>	
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
	<b>*** Grundposition ZZ 1</b>			
01.03.0040				
			<b>Grundbausatz Zug 2 (inkl. unterer Putztür)</b>	
	<b>0,000 St</b>		.....	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.03.0050	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.03.0060	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.03.0070	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.03.0080	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.03.0090	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.03.0100	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 01.03</b>				.....
		<b>Kombi-Anlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB - Die kompakte Kombi für Heizung und Einzelofen. auch für raumluftunabhängige Betriebsweise.</b>		



OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04				
			<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB mit F90- Schacht für Abgasleitung - Auch für raumluftunabhängige Regelfeuerstätten.</b>	
			<b>*** Grundposition ZZ 1</b>	
01.04.0010				
			<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB mit F90-Schacht mit/ohne Multischacht</b>	
			Lieferrn und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kaminanlage JASTO plus FB mit F90-Schacht und ev. Multifunktionsschacht.	
			Kamin bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Schamotte-Innenrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung sowie einem F90-Schacht für eine bauseitige / getrennt ausgeschriebene*, zugelassene Abgasleitung sowie ev. einem Multischacht.	
			Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*	
			Ausführung mit/ohne Multifunktionsschacht*	
			JASTO plus FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen in trockener Betriebsweise, auch raumluftunabhängig.	
			Schacht F90 geeignet für passende Abgasleitung.	
			Multifunktionsschacht geeignet als Installationschacht.	
			Kamin-Klassifizierung: T400 N2 G D L90 C50 Schacht: F90	
			Lichte Weite Kaminzug: 16* oder 18* cm	
			Lichte Weite F90-Schacht: 22 x 22 cm	
			Lichte Weite Multischacht*: 11 x 28 cm	
			Aussenmaß Kamin mit Multischacht*: 41 x 86 cm	
			Aussenmaß Kamin ohne Multischacht*: 41 x 70 cm	
			* Nichtzutreffendes streichen oder löschen.	
			<b>0,000 m</b>	.....
			<b>*** Grundposition ZZ 1</b>	
01.04.0020				
			<b>Grundbausatz FB Kaminzug (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>	
			<b>0,000 St</b>	.....
			<b>*** Grundposition ZZ 1</b>	
01.04.0030				
			<b>Untere Revisionstür Schacht F90</b>	
			<b>0,000 St</b>	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.04.0040	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Obere Putztür komplett Kaminzug</b>			
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.04.0050	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Obere Revisionstür Schacht F90</b>			
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.04.0060	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschieferung</b>			
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.04.0070	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>			
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.04.0080	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>			
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.04.0090	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>			
<b>Summe 01.04</b>	<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB mit F90- Schacht für Abgasleitung. .... Auch für raumluftunabhängige Regelfeuerstätten.</b>			

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05		<b>Kaminanlage JASTO Isolierkamin</b>		
*** Grundposition ZZ 1				
01.05.0010		<b>Kaminanlage JASTO Isolierkamin</b>		
		Liefern und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kaminanlage JASTO Isolierkamin, bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Schamotte-Innenrohr und hinterlüfteter Mineralfaser-Wärmedämmung.  Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*  Ausführung mit/ohne Abluftschacht*  Geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen,  Klassifizierung: T400 N2 D 3 L90 C50  Lichte Weite Zug 1: _____ cm Lichte Weite Zug 2*: _____ cm Lichte Weite Abluftschacht*: _____ cm Aussenmaß Kamin: _____ cm  * Nichtzutreffendes streichen oder löschen.		
	<b>0,000 m</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
01.05.0020		<b>Grundbausatz zu Zug 1 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>		
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
01.05.0030		<b>Grundbausatz zu Zug 2 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>		
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
01.05.0040		<b>Abdeckplatte für Verschieferung</b>		
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
01.05.0050		<b>Obere Putztür komplett Zug 1</b>		
	<b>0,000 St</b>		.....	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.05.0060		<b>Obere Putztür komplett Zug 2</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.05.0070		<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.05.0080		<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
01.05.0090		<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Summe 01.05</b>	<b>Kaminanlage JASTO Isolierkamin</b>		.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	<b>Beispiele</b>			
02.01	<b>Abgasanlage JASTO Keramin Plus 12 - Beispiel</b>			
*** Grundposition ZZ 1				
02.01.0010	<b>Abgasanlage JASTO Keramin Plus 12</b>			
	Liefen und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Abgasanlage JASTO Keramin Plus 12 (Montagesystem), bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Keramin Plus-Keramikrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung.			
	Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*			
	JASTO Keramin Plus FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, auch in raumluftunabhängiger, feuchter bzw. trockener Betriebsweise, mit Über- oder Unterdruck.			
	Klassifizierung: T400 N2 GW3 L90 C50			
	Lichte Weite Zug 1	12 cm		
	Aussenmaß Kamin:	34 x 34 cm		
	* Nichtzutreffendes streichen oder löschen			
	<b>0,000 m</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.01.0020	<b>Grundbausatz (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.01.0030	<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschieferung</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.01.0040	<b>Obere Putztür komplett</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.01.0050	<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.01.0060				
	<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>			
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.01.0070				
	<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>			
		Biegesteife Verbindung		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....

**Summe 02.01 .Abgasanlage JASTO Keramin Plus 12 - Beispiel**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18 - Beispiel</b>			
*** Grundposition ZZ 1				
02.02.0010	<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18</b>			
	Liefen und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kaminanlage JASTO Plus LAS FB, bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Schamotte-Innenrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung.			
	Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*			
	JASTO Plus LAS FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen in trockener Betriebsweise, auch raumluftunabhängig.			
	Kamin-Klassifizierung: T400 N2 G D L90 C50			
	Lichte Weite Zug 1:	18 cm		
	Aussenmaß Kamin:	41 x 41 cm		
	* Nichtzutreffendes streichen oder löschen.			
	<b>0,000 m</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.02.0020	<b>Grundbausatz FB 18 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.02.0030	<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschieferung</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.02.0040	<b>Obere Putztür komplett</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.02.0050	<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.02.0060	<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>			
	<b>0,000 St</b>		.....	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.02.0070	<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>			
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 02.02</b>	<b>Kaminanlage JASTO plus FB 18 - Beispiel</b>			.....



Leistungsverzeichnis: Ausschreibungstexte

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03				
			<b>Kombi-Kaminanlage JASTO Keramin Plus 12 + JASTO Plus LAS FB 18 + Multischacht - Beispiel</b>	
*** Grundposition ZZ 1				
02.03.0010				
			<b>Kombi-Kaminanlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB</b>	
			Lieferrn und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kombi-Kaminanlage JASTO Keramin Plus + JASTO Plus LAS FB, bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Keramin Plus -Keramikrohr bzw. Schamotte-Innenrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung und einem Multifunktionsschacht.	
			Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem*	
			Ausführung mit Multifunktionsschacht	
			JASTO Keramin Plus geeignet für Regelfeuerstätten mit festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, auch in raumluftunabhängiger, feuchter bzw. trockener Betriebsweise, mit Über- oder Unterdruck.	
			JASTO Plus LAS FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen in trockener Betriebsweise, auch raumluftunabhängig.	
			Multifunktionsschacht geeignet als Installationsschacht.	
			Klassifizierung JASTO Keramin Plus: T400 N2 GW3 L90 C50	
			Klassifizierung JASTO Plus LAS FB: T400 N2 G D L90 C50	
			Lichte Weite Zug 1 JASTO Keramin Plus: 12 cm	
			Lichte Weite Zug 2 JASTO Plus LAS FB: 18 cm	
			Lichte Weite Multischacht: 11 x 28 cm	
			Aussenmaß Kamin: 41 x 86 cm	
			* Nichtzutreffendes streichen oder löschen.	
		<b>0,000 m</b>	.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.03.0020				
			<b>Grundbausatz zu Zug 1 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>	
		<b>0,000 St</b>	.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.03.0030				
			<b>Grundbausatz zu Zug 2 (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)</b>	
		<b>0,000 St</b>	.....	.....
*** Grundposition ZZ 1				
02.03.0040				
			<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschleiferung</b>	
		<b>0,000 St</b>	.....	.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.03.0050		<b>Obere Putztür komplett Zug 1</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.03.0060		<b>Obere Putztür komplett Zug 2</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.03.0070		<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.03.0080		<b>Nur bei Abluftschacht. Revisionstür für Abluftschacht.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.03.0090		<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 02.03 Kombi-Kaminanlage JASTO Keramin Plus 12 + JASTO Plus LAS FB.18.±.....</b>				
<b>Multischacht - Beispiel</b>				

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

**02.04 Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18 mit F90- Schacht für Abgasleitung + Multischacht - Beispiel**

\*\*\* Grundposition ZZ 1

**02.04.0010 Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18 mit F90-Schacht**

Liefern und Versetzen nach Aufbauanleitung des Herstellers einer Kaminanlage JASTO Plus LAS FB mit F90-Schacht und ev. Multifunktionsschacht.

Kamin bestehend aus Leichtbeton-Mantelstein, Schamotte-Innenrohr mit Mineralfaser-Wärmedämmung sowie einem F90-Schacht für eine bauseitige / getrennt ausgeschriebene\*, zugelassene Abgasleitung sowie ev. einem Multischacht.

Herzustellen aus Vorgefertigten Elementen / Montagesystem\*

Ausführung mit Multifunktionsschacht

JASTO Plus LAS FB geeignet für Regelfeuerstätten mit festen Brennstoffen in trockener Betriebsweise, auch raumlufunabhängig.

Schacht F90 geeignet für passende Abgasleitung.

Multifunktionsschacht geeignet als Installationschacht.

Kamin-Klassifizierung: T400 N2 G D L90 C50  
Schacht: F90

Lichte Weite Kaminzug:	18
cm	
Lichte Weite F90-Schacht:	22 x 22
cm	
Lichte Weite Multischacht:	11 x 28
cm	
Aussenmaß Kamin mit Multischacht:	41 x 86 cm

\* Nichtzutreffendes streichen oder löschen..

<b>0,000 m</b>	.....	.....
----------------	-------	-------

\*\*\* Grundposition ZZ 1

**02.04.0020 Grundbausatz (inkl. unterer Putztür und Rauchrohranschluß)**

<b>0,000 St</b>	.....	.....
-----------------	-------	-------

\*\*\* Grundposition ZZ 1

**02.04.0030 Untere Revisionstür Schacht F90**

<b>0,000 St</b>	.....	.....
-----------------	-------	-------

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.04.0040		<b>Edelstahl-Abdeckplatte für Verschieferung</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.04.0050		<b>Obere Putztür komplett</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
		<b>Beispiele</b>		
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.04.0060		<b>Obere Revisionstür Schacht F90</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.04.0070		<b>Schornsteinhalteset zur Fixierung im Dachdurchgang</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.04.0080		<b>Nur bei Abluftschacht. Abluftöffnung im Heizraum erstellen. Lichte Weite entsprechend lichter Weite des Abluftschachtes.</b>		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>*** Grundposition ZZ 1</b>				
02.04.0090		<b>Biegesteife Verbindung - Nur bei vorgefertigten Elementen-empfohlen bei Häusern in Leichtbauweise</b>		
		Biegesteife Verbindung		
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>0,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 02.04</b>		<b>Kaminanlage JASTO Plus LAS FB 18 mit F90- Schacht für Abgasleitung + Multischacht - Beispiel</b>		
<b>Summe 02</b>				.....

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	<b>Texte</b>	.....
02	<b>Beispiele</b>	.....

<b>/Abgebot:</b>	<b>Angebotssumme ohne Auf- .....</b>	
	<b>Auf-/Abschlag in %:</b>	.....
	<b>Angebotssumme netto:</b>	.....
	<b>zzgl. 19 % MwSt:</b>	.....
	<b>Angebotssumme inkl. MwSt.:</b>	.....