

Projekt: Neubau Musterschule
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

Inhaltsverzeichnis

01	Planziegel	3
01.01	Außenwand aus Planziegel	3
01.02	Innenwand aus Planziegel	8
02	Mauerziegel	11
02.01	Außenwand aus Mauerziegel	11
02.02	Innenwand aus Mauerziegel	15
03	Zubehör für den perfekten Ziegelbau	17
03.01	Rollokasten und Jalousiekasten	17
03.02	Ziegel-Wärmedämmstürze und Ziegelstürze	19
03.03	Ziegel-U-Schalen und wärmegeämmte WU-Schalen	21
03.04	Deckenaufleger mit Deckenabmuerziegel	22
	Zusammenstellung (Ebene 2)	23
	Zusammenstellung	24

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01		Planziegel		
01.01		Außenwand aus Planziegel		
01.01.0010		Außenwand aus TV-Planziegel; Wärmeleitzahl 0,07 Außenwand aus TV-Planziegel; Wärmeleitzahl 0,07		
		Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermopor Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-1005. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.		
		Format: 490 x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVM4907) Format: 425 x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVM4207) Format: 365 x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVM3607)		
		Rohdichteklasse: 0,5 Festigkeitsklasse: 4/6 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,07 W/(mK) Grundwert der zul. Druckspannung: 0,5/0,7 MN/m ²		
	0,000 m³		.....	.....
01.01.0020		Außenwand aus TV-Planziegel; Wärmeleitzahl 0,08 Außenwand aus TV-Planziegel; Wärmeleitzahl 0,08		
		Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermopor Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-1005. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.		
		Format: 490 x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVM4908) Format: 425 x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVM4208) Format: 365 x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVM3608)		
		Rohdichteklasse: 0,55 Festigkeitsklasse: 6 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,08 W/(mK) Grundwert der zul. Druckspannung: 0,7 MN/m ²		
	0,000 m³		.....	.....

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

01.01.0030 **Außenwand aus TV-Planziegel für Objekte; Wärmeleitzahl 0,09**

Außenwand aus TV-Planziegel für Objekte; Wärmeleitzahl 0,09

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermopor Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-1006. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Format: **425** x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVO4209)

Format: **365** x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVO3609)

Format: **300** x 247 x 249 mm (Art.Nr. TVO3009)

Rohdichteklasse: 0,65

Festigkeitsklasse: 8

Grundwert der zul. Druckspannung: 1,2 MN/m²

Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,09 W/(mK)

Korrigiertes Schalldämm-Maß R_{w,Bau,ref}: 49,8 dB

0,000 m³

01.01.0040 **Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,09**

Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,09

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-946. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Format: **425** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4209)

Format: **365** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3609)

Format: **300** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3009)

Rohdichteklasse: 0,65

Festigkeitsklasse: 6

Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,09 W/(mK)

Grundwert der zul. Druckspannung: 0,7 MN/m²

0,000 m³

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

01.01.0050 **Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,10**
Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,10

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-860. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **425** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4210)
 Format: **365** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3610)
 Format: **300** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3010)

Rohdichteklasse: 0,65
 Festigkeitsklasse: 6
 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,10 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,7 MN/m²

0,000 m³

01.01.0060 **Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,12**
Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,12

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-869. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **425** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4212)
 Format: **365** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3612)
 Format: **300** x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3012)

Rohdichteklasse: 0,75
 Festigkeitsklasse: 6
 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,12 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,8 MN/m²

0,000 m³

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

01.01.0070 **Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,14**
Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,14

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **490**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4914)
 Format: **425**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4214)
 Format: **365**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3614)
 Format: **300**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3014)

Rohdichteklasse: 0,75
 Festigkeitsklasse: 6
 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,14 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,8 MN/m²

0,000 m³

01.01.0080 **Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,16**
Außenwand aus Planziegel; Wärmeleitzahl 0,16

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **490**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4916)
 Format: **425**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM4216)
 Format: **365**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3616)
 Format: **300**x 247 x 249 mm (Art.Nr. DZM3016)

Rohdichteklasse: 0,8
 Festigkeitsklasse: 6
 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,16 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,8 MN/m²

0,000 m³

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

01.02.0020 **Innenwand aus Planziegel; Rohd. 1,2**
Innenwand aus Planziegel; Rohd. 1,2

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-522. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **115** x 372 x 249 mm (Art.Nr. PZ113712)
 Format: **175** x 372 x 249 mm (Art.Nr. PZ173712)
 Format: **240** x 372 x 249 mm (Art.Nr. PZ243712)

Rohdichteklasse: 1,2
 Festigkeitsklasse: 10
 Rechenwert der Wärmeleitzahl 0,50 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m² (MG IIa)

0,000 m²

01.02.0030 **Innenwand aus Planziegel; Rohd. 1,4**
Innenwand aus Planziegel; Rohd. 1,4

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Plan-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-522. Die Ziegel sind mit dem vom Hersteller mitzuliefernden Dünnbettmörtel entsprechend DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **115** x 372 x 249 mm (Art.Nr. PZ113714)
 Format: **175** x 372 x 249 mm (Art.Nr. PZ173714)
 Format: **240** x 307 x 249 mm (Art.Nr. PZ240714)

Rohdichteklasse: 1,4
 Festigkeitsklasse: 12
 Rechenwert der Wärmeleitzahl 0,58 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung 1,8 MN/m² (MG IIa)

0,000 m²

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0040	<p>Schallschutz-Wand aus SMZ-Plan-Schalungsziegel Schallschutz-Wand aus SMZ-Plan-Schalungsziegel</p> <p>Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SMZ-Plan-Schalungsziegel nach Zulassung Z-15.2-128. Die Ziegel sind trocken zu verlegen und mit fließfähigem Beton zu verfüllen. (Füllbeton: mindestens B10, KR, bei Wanddicke 17,5 und 20 cm Größtkorn 16 mm, bei 24 cm 32mm)</p> <p>Hersteller: Tonwerk Venus GmbH & Co KG Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach</p> <p>Format: 175 x 372 x 250 mm (Art.Nr. SMZ 17) Format: 200 x 372 x 250 mm (Art.Nr. SMZ 20) Format: 240 x 372 x 250 mm (Art.Nr. SMZ 24)</p>			
	0,000 m²		.....	.....
Summe 01.02	Innenwand aus Planziegel			.....
Summe 01	Planziegel			.....

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02		Mauerziegel		
02.01		Außenwand aus Mauerziegel		
02.01.0010		Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,09 Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,09		
		Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-944. Die Ziegel sind mit Leichtmörtel LM 21 entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.		
		Hersteller: Tonwerk Venus GmbH & Co KG Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach		
		Format: 425 x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4209) Format: 365 x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3609) Format: 300 x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3009)		
		Rohdichteklasse: 0,65 Festigkeitsklasse: 6 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,09 W/(mK) Grundwert der zul. Druckspannung: 0,5 MN/m2 (LM21)		
	0,000 m³		.....	.....
02.01.0020		Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,10 Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,10		
		Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1- . Die Ziegel sind mit Leichtmörtel LM 21 entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.		
		Hersteller: Tonwerk Venus GmbH & Co KG Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach		
		Format: 425 x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4210) Format: 365 x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3610) Format: 300 x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3010)		
		Rohdichteklasse: 0,65 Festigkeitsklasse: 6 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,10 W/(mK) Grundwert der zul. Druckspannung: 0,5 MN/m2 (LM21)		
	0,000 m³		.....	.....

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

02.01.0030 **Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,12**

Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,12

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-866. Die Ziegel sind mit Leichtmörtel LM 21 entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **490**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4912)
 Format: **425**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4212)
 Format: **365**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3612)
 Format: **300**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3012)

Rohdichteklasse: 0,75
 Festigkeitsklasse: 6
 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,12 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,6 MN/m2 (LM21)

0,000 m³

02.01.0040 **Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,14**

Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,14

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-697. Die Ziegel sind mit Leichtmörtel LM 21 entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **490**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4914)
 Format: **425**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4214)
 Format: **365**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3614)
 Format: **300**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3014)

Rohdichteklasse: 0,75
 Festigkeitsklasse: 6
 Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,14 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,5 MN/m2 (LM21)

0,000 m³

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

02.01.0050 **Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,16**

Außenwand aus Mauerziegel; Wärmeleitzahl 0,16

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-328/420. Die Ziegel sind mit Normalmörtel* / Leichtmörtel LM 21* / LM36* entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **490**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4916)
 Format: **425**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM4216)
 Format: **365**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3616)
 Format: **300**x 247 x 249 mm (Art.Nr. ZM3016)

Rohdichteklasse: 0,8
 Festigkeitsklasse: 6

Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,16 W/(mK) LM21
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,6 MN/m2 LM21

Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,18 W/(mK) LM36
 Grundwert der zul. Druckspannung: 0,8 MN/m2 LM36

Rechenwert der Wärmeleitzahl: 0,21 W/(mK) NM IIa
 Grundwert der zul. Druckspannung: 1,0 MN/m2 NM IIa

* Nichtzutreffendes streichen

0,000 m³

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

02.02 **Innenwand aus Mauerziegel**

02.02.0010 **Innenwand aus Mauerziegel; Rohd. 0,9 bzw. 1,0 bzw.**

Innenwand aus Mauerziegel; Rohd. 0,9 bzw. 1,0 bzw. 1,2

Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach DIN 105 / EN 771-1. Die Ziegel sind mit Normalmörtel entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.

Hersteller:
 Tonwerk Venus GmbH & Co KG
 Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

Format: **65** x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z653712) (nur Rohd. 1,2)

- Format: **115**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z113709)
- Format: **115**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z113709)
- Format: **115**x 497 x 238 mm (Art.Nr. Z114909)
- Format: **145**x 497 x 238 mm (Art.Nr. Z144909)
- Format: **175**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z173709)
- Format: **240**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z243709)

- Format: **80** x 497 x 238 mm (Ar. Nr. Z804910) Rd. 1,0
- Format: **115**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z113709) Rd. 1,0
- Format: **175**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z173709) Rd. 1,0
- Format: **240**x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z243710) Rd. 1,0

Rohdichteklasse: 0,9 / 1,0
 Festigkeitsklasse: 8 / 10
 Rechenwert der Wärmeleitzahl 0,42 / 0,45 W/(mK)
 Grundwert der zul. Druckspannung 1,2 / 1,4 MN/m2 (MG IIa)

0,000 m²

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

02.02.0020	Innenwand aus Mauerziegel; Rohd. 1,2			
	Innenwand aus Mauerziegel; Rohd. 1,2			
	<p>Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach DIN 105 / EN 771-1. Die Ziegel sind mit Normalmörtel entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.</p> <p>Hersteller: Tonwerk Venus GmbH & Co KG Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach</p> <p>Format: 65 x 372 x 238 mm (Art.Nr. Z653712) Format: 115 x 372 x 249 mm (Art.Nr. Z113712) Format: 175 x 372 x 249 mm (Art.Nr. Z173712) Format: 240 x 372 x 249 mm (Art.Nr. Z243712)</p> <p>Rohdichteklasse: 1,2 Festigkeitsklasse: 12 Rechenwert der Wärmeleitzahl 0,50 W/(mK) Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m2 (MG IIa)</p>			
	0,000 m²		.....	.....

02.02.0030	Innenwand aus Mauerziegel; Rohd. 1,4			
	Innenwand aus Mauerziegel; Rohd. 1,4			
	<p>Mauerwerk mit mörtelfreier Stoßfuge in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel nach DIN 105 / EN 771-1. Die Ziegel sind mit Normalmörtel entsprechend der DIN 1053 zu vermauern.</p> <p>Hersteller: Tonwerk Venus GmbH & Co KG Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach</p> <p>Format: 115 x 372 x 249 mm (Art.Nr. Z113714) Format: 175 x 372 x 249 mm (Art.Nr. Z173714) Format: 240 x 307 x 249 mm (Art.Nr. Z243014)</p> <p>Rohdichteklasse: 1,4 Festigkeitsklasse: 12 Rechenwert der Wärmeleitzahl 0,58 W/(mK) Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m2 (MG IIa)</p>			
	0,000 m²		.....	.....

Summe 02.02	Innenwand aus Mauerziegel	
--------------------	----------------------------------	--	-------	-------

Summe 02	Mauerziegel	
-----------------	--------------------	--	-------	-------

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

03 **Zubehör für den perfekten Ziegelbau**

03.01 **Rollokasten und Jalousiekasten**

03.01.0010 **ZETU-Ziegel-Rollladenkasten RKG, geschlossene Ausführung**

ZETU-Ziegel-Rollladenkasten RKG, geschlossene Ausführung nach Herstelleranleitung liefern und fachgerecht einbauen.

Kasten aus ganzer Ziegelschale, beiblattkonform, statisch selbsttragend, strukturierte Ziegeloberfläche zur besseren Putzhaftung, mit integrierter Anschlagfläche für Hochschiebesicherungsbügel, komplett vorgefertigt mit Lagerhalterungen, äußerer Alu-Putzschiene (15 mm), mit Dämmformteil und beidseitig wärme gedämmten Stirndeckeln in Neopor-Dämm-Material.
 Kastenhöhe: 30,0 cm

Konfektioniert mit Teleskopwelle Ø 60mm, Gurtscheibe, Kugellager und Gurtauslass Typ ESM (Energiesparmodell) mit doppelter Bürstendichtung und geschäumter Innendämmung.

Hersteller:
Ziegelwerk Turber GmbH
 Riedenburger Straße 25
 85104 Pförring / Forchheim

Wanddicke: 30,0 cm / 36,5 cm / 42,5 cm / 49,0 cm

Abgerechnet wird nach lichter Rohbauöffnung.

0,000 m

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

03.01.0020	ZETU-Ziegel-Rollladenkasten RKO, offene Ausführung			
	ZETU-Ziegel-Rollladenkasten RKO, offene Ausführung nach Herstelleranleitung liefern und fachgerecht einbauen.			
	<p>Kasten aus ganzer Ziegelschale, beiblattkonform, statisch selbsttragend, strukturierte Ziegeloberfläche zur besseren Putzhaftung, mit integrierter Anschlagfläche für Hochschiebesicherungsbügel, komplett vorgefertigt mit Lagerhalterungen, äußerer Alu-Putzschiene (15 mm), mit Dämmformteil und beidseitig wärmegeädämmten Stirndeckeln in Neopor-Dämm-Material. Kastenhöhe: 30,0 cm</p> <p>Konfektioniert mit Teleskopwelle Ø 60mm, Gurtscheibe, Kugellager und Gurtauslass TypESM (Energiesparmodell) mit doppelter Bürstendichtung und geschäumter Innendämmung.</p> <p>Hersteller: Ziegelwerk Turber GmbH Riedenburger Straße25 85104 Pförring / Forchheim</p> <p>Wanddicke: 30,0 cm / 36,5 cm / 42,5 cm / 49,0 cm</p> <p>Abgerechnet wird nach lichter Rohbauöffnung.</p>			
	0,000 m		.....	.....

03.01.0030	ZETU-Ziegel-Jalousiekasten			
	ZETU-Ziegel-Jalousiekasten nach Herstelleranleitung liefern und fachgerecht einbauen			
	<p>Kasten aus ganzer Ziegelschale statisch selbsttragend, strukturierte Ziegeloberfläche zur besseren Putzhaftung, komplett vorgefertigt mit äußerer Alu-Putzschiene, mit Dämm-Formteil und beidseitig wärmegeädämmtem Stirndeckel in Neopor-Dämm-Material, sowie einer integrierten Hartfaserplatte zur schnellen Montage der Jalousieaufhängungen. Kastenhöhe: 32 cm</p> <p>Hersteller: Ziegelwerk Turber GmbH Riedenburger Straße25 85104 Pförring / Forchheim</p> <p>Wanddicke: 36,5 cm</p> <p>Abgerechnet wird nach lichter Rohbauöffnung.</p>			
	0,000 m		.....	.....

Summe 03.01	Rollokasten und Jalousiekasten		
--------------------	---------------------------------------	--	--	-------

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

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

03.02 **Ziegel-Wärmedämmstürze und Ziegelstürze**

03.02.0010 **Ziegel-Wärmedämmsturz mit integrierter Neopor-Dämmung**

Ziegel-Wärmedämmsturz mit integrierter Neopor-Dämmung liefern und höhengerecht einmauern zur Überbrückung von Öffnungen, einschließlich Übermauerung als Druckzone. Bei größeren Stützweiten ist im Abstand von höchstens 1,25 m eine Montageunterstützung vorzusehen, die erst entfernt werden darf, wenn die Druckzone eine ausreichende Festigkeit erreicht hat.

Hersteller:
Ziegelwerk Turber GmbH
 Riedenburger Straße 25
 85104 Pförring / Forchheim

Ziegelsturz-Höhe: 11,3 cm
 Ziegelsturz-Breite: 30,0 cm / 36,5 cm

Abgerechnet wird die lichte Überbrückungsöffnung als Zuschlag.

0,000 m

03.02.0020 **Ziegel-Sturz, schlaffarmiert**

Ziegel-Stürze, schlaffarmiert, liefern und höhengerecht einmauern zur Überbrückung von Öffnungen, einschließlich Übermauerung als Druckzone. Bei größeren Stützweiten ist im Abstand von höchstens 1,25 m eine Montageunterstützung vorzusehen, die erst entfernt werden darf, wenn die Druckzone eine ausreichende Festigkeit erreicht hat.

Ziegelsturz:
 Ziegelsturz-Höhe: 7,1 cm
 Ziegelsturz-Breite: 11,5 cm; 14,5 cm; 17,5 cm

Rastersturz:
 Ziegelsturz-Höhe: 11,3 cm
 Ziegelsturz-Breite: 11,5 cm; 17,5 cm

Abgerechnet wird die lichte Überbrückungsöffnung als Zuschlag.

0,000 m

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.0030				
	ZETU Ziegel-Schiebetürsturz mit integrierter Universal-VA-Laufschiene			
	ZETU–Ziegel-Schiebetürsturz mit integrierter Universal-VA-Laufschiene liefern und höhengerecht einmauern zur Überbrückung von Öffnungen für Schiebetüren, erforderlichenfalls einschließlich Übermauerung als Druckzone.			
	Hersteller: Ziegelwerk Turber GmbH Riedenburger Straße 25 85104 Pförring / Forchheim			
	Ziegelsturz: Ziegelsturz-Höhe: 11,3 cm; 23,8 cm Ziegelsturz-Breite: 17,5 cm, 24 cm			
	Abgerechnet wird die lichte Überbrückungsöffnung als Zuschlag.			
	0,000 m		.....	.....
Summe 03.02	Ziegel-Wärmedämmstürze und Ziegelstürze			.....

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03	Ziegel-U-Schalen und wärme gedämmte WU-Schalen			
03.03.0010	Ziegel-U- und WU-Schalen			
	Ziegel-U-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschließlich Betonverfüllung; Baustahl gesondert/inklusive*			
	Höhe:	24 cm		
	Wanddicke:	17,5 cm; 24 cm; 30 cm; 42 cm; 49 cm		
	Wärme gedämmte Ziegel-WU-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschließlich Betonverfüllung; Baustahl gesondert/inklusive*			
	Höhe:	24 cm		
	Wanddicke:	30 cm; 36,5 cm		
	0,000 m		.....	.....
Summe 03.03	Ziegel-U-Schalen und wärme gedämmte WU-Schalen			.....

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte Ziegel und Zubehör

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04	Deckenaufleger mit Deckenabmauerziegel			
03.04.0010	Deckenabmauerungim Bereich der Geschossdecken			
	<p>Deckenabmauerungim Bereich der Geschossdecken liefern und herstellen aus Deckenabmauerungsziegel mit d=11,5 cm, einschließlich des Einbaus einer Mineralfaserdämmplatte und deckenseitig vorgesetzter Hartschaumplatte zum Schutz gegen Zusammendrücken. Die Auflagerfläche der Decke ist mit Bitumenpappe als Schutz gegen das Eindringen von Beton abzudecken.</p> <p>Mineralfaserdämmplatte: WLG 040, d = 2,0 cm Hartschaumplatte: WLG 040, d = 2,0 cm Ziegel-Wanddicke: 11,5 cm Deckendicke: 16 cm; 18 cm; 20,0 cm*</p> <p>* Nichtzutreffendes streichen</p>			
	0,000 m		.....	.....
Summe 03.04	Deckenaufleger mit Deckenabmauerziegel			.....
Summe 03	Zubehör für den perfekten Ziegelbau			.....