

<b>09</b>	<b>Mauer- und Versetzarbeiten .....</b>	<b>3</b>
<b>09 YT</b>	<b>YTONG-Mauerwerk .....</b>	<b>3</b>
<b>09 YT 00</b>	<b>YTONG-Mauerwerk: Vorbemerkungen .....</b>	<b>3</b>
<b>09 YT 01</b>	<b>YTONG-Mauerwerkssockel mit Thermofüßen, tragend .....</b>	<b>4</b>
09 YT 01A	YTONG-Mauerwerkssockel 30 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	4
09 YT 01B	YTONG-Mauerwerkssockel 40 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	4
09 YT 01C	YTONG-Mauerwerkssockel 50 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	4
09 YT 01D	YTONG-Mauerwerkssockel 25 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	4
09 YT 01E	YTONG-Mauerwerkssockel 17,5 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	5
09 YT 01F	YTONG-Mauerwerkssockel 20 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	5
09 YT 01G	YTONG-Mauerwerkssockel 25 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	5
09 YT 01H	YTONG-Mauerwerkssockel 30 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	5
<b>09 YT 02</b>	<b>YTONG-Mauerwerk mit Thermoblöcken, tragend .....</b>	<b>5</b>
09 YT 02A	YTONG-Mauerwerk 30 cm, $\lambda = 0,08$ W/mK .....	5
09 YT 02B	YTONG-Mauerwerk 40 cm, $\lambda = 0,08$ W/mK .....	6
09 YT 02C	YTONG-Mauerwerk 45 cm, $\lambda = 0,08$ W/mK .....	6
09 YT 02D	YTONG-Mauerwerk 50 cm, $\lambda = 0,08$ W/mK .....	6
09 YT 02E	YTONG-Mauerwerk 30 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	6
09 YT 02F	YTONG-Mauerwerk 40 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	6
09 YT 02G	YTONG-Mauerwerk 50 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	6
<b>09 YT 03</b>	<b>Mauerwerk mit YTONG-Verbundsteinen, tragend .....</b>	<b>7</b>
09 YT 03A	YTONG-Mauerwerk 20 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	7
09 YT 03B	YTONG-Mauerwerk 25 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	7
09 YT 03B1	YTONG-Mauerwerk Objekt 25 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	7
09 YT 03C	YTONG-Mauerwerk 17,5 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	7
09 YT 03D	YTONG-Mauerwerk 20 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	7
09 YT 03D1	YTONG-Mauerwerk Objekt 20 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	8
09 YT 03E	YTONG-Mauerwerk 25 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	8
09 YT 03E1	YTONG-Mauerwerk Objekt 25 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	8
09 YT 03F	YTONG-Mauerwerk 30 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	8
09 YT 03G	YTONG-Mauerwerk 20 cm, $\lambda = 0,18$ W/mK .....	8
09 YT 03H	YTONG-Mauerwerk 25 cm, $\lambda = 0,18$ W/mK .....	8
<b>09 YT 04</b>	<b>Mauerwerk mit YTONG-Systemwandelementen (SWE) .....</b>	<b>9</b>
09 YT 04A	YTONG-Mauerwerk SWE 30 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	9
09 YT 04B	YTONG-Mauerwerk SWE 40 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	9
09 YT 04C	YTONG-Mauerwerk SWE 48 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	9
09 YT 04D	YTONG-Mauerwerk SWE 25 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	9
09 YT 04E	YTONG-Mauerwerk SWE 17,5 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	9
09 YT 04F	YTONG-Mauerwerk SWE 20 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	10
09 YT 04G	YTONG-Mauerwerk SWE 25 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	10
09 YT 04H	YTONG-Mauerwerk SWE 30 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	10

<b>09 YT 05</b>	<b>YTONG-Zwischenwände mit Verbundsteinen .....</b>	<b>10</b>
09 YT 05A	YTONG-Zwischenwand 15 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	10
09 YT 05B	YTONG-Zwischenwand 10 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	10
09 YT 05B1	YTONG-Zwischenwand 10 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	11
09 YT 05C	YTONG-Zwischenwand 12 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	11
09 YT 05C1	YTONG-Zwischenwand 12 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	11
09 YT 05D	YTONG-Zwischenwand 15 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	11
<b>09 YT 06</b>	<b>YTONG-Zwischenwände mit Systemwandelementen (SWE) .....</b>	<b>11</b>
09 YT 06A	YTONG-Zwischenwand SWE 12 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	11
<b>09 YT 07</b>	<b>YTONG-Rostverblendungen mit Deckenroststeinen .....</b>	<b>12</b>
09 YT 07A	YTONG-Rostverblendung 10 cm.....	12
<b>09 YT 08</b>	<b>YTONG-Attika aus Attikasteinen.....</b>	<b>12</b>
09 YT 08A	YTONG-Attika 20 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	12
09 YT 08B	YTONG-Attika 30 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	12
09 YT 08C	YTONG-Attika 40 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	12
09 YT 08D	YTONG-Attika 50 cm, $\lambda = 0,09$ W/mK .....	13
09 YT 08E	YTONG-Attika 25 cm, $\lambda = 0,11$ W/mK .....	13
09 YT 08F	YTONG-Attika 20 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	13
09 YT 08G	YTONG-Attika 25 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	13
09 YT 08H	YTONG-Attika 30 cm, $\lambda = 0,16$ W/mK .....	13
09 YT 08I	YTONG-Attika Schrägschnitt.....	13
<b>09 YT 09</b>	<b>YTONG-Stürze (Überlager) AAC4,5-700.....</b>	<b>14</b>
09 YT 09A	YTONG-Stürze ST 20 cm (Sturz tragend).....	14
09 YT 09B	YTONG-Stürze ST 25 cm (Sturz tragend).....	14
09 YT 09C	YTONG-Stürze ST 30 cm (Sturz tragend).....	14
09 YT 09D	YTONG-Stürze FL 11,5 cm (Flachsturz tragend mit Übermauerung).....	15
09 YT 09E	YTONG-Stürze FL 17,5 cm (Flachsturz tragend mit Übermauerung).....	15
09 YT 09F	YTONG-Stürze FL 20 cm (Flachsturz tragend mit Übermauerung).....	15
09 YT 09G	YTONG-Stürze SN 10 cm (Sturz nichttragend).....	15
09 YT 09H	YTONG-Stürze SN 12 cm (Sturz nichttragend).....	15
09 YT 09I	YTONG-Stürze SN 15 cm (Sturz nichttragend).....	15
<b>09 YT 10</b>	<b>YTONG-U-Steine PP4-0,60.....</b>	<b>16</b>
09 YT 10A	YTONG-U-Stein 25 cm .....	16
09 YT 10B	YTONG-U-Stein 30 cm .....	16
09 YT 10C	YTONG-U-Stein 40cm .....	16
<b>09 YT 11</b>	<b>YTONG-Mauerwerksarmierung .....</b>	<b>16</b>
09 YT 11A	ARMYT-Glasfasergewebe 10 cm .....	16
09 YT 11B	ARMYT-Glasfasergewebe 20 cm .....	17
<b>Anmerkung zu Putzarbeiten .....</b>		<b>18</b>

## 09 Mauer- und Versetzarbeiten

### 09 YT YTONG-Mauerwerk

Die Vorbemerkungen der LG 09 der standardisierten Leistungsbeschreibung für den Hochbau (LB-H) gelten analog.

### 09 YT 00 YTONG-Mauerwerk: Vorbemerkungen

#### Technische Vorbemerkungen:

Der Ausschreibung liegen die gültigen ÖNORMEN zugrunde wie z.B.

A 2050 Vergabe von Aufträgen über Leistungen

B 2110 Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm

B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten – Werkvertragsnorm

B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm

B 3209 Porenbetonsteine

B 3358-4 Nichttragende Innenwandsysteme – Teil 4: Systeme aus Porenbeton

B 8110 – Reihe: Wärmeschutz

B 8115 – Reihe: Schallschutz

B und EN 1990 Eurocode – Grundladen der Tragwerksplanung

B und EN 1991 – Reihe Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke

B und EN 1996 - Reihe Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten

EN 998-2 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel

sowie die Landesbauordnung und Landesverordnungen (ÖTZ) und baupolizeilichen Vorschriften.

Es wird eine fachgerechte Ausführung entsprechend vorgenannter und eventuell tangierender Normen, sowie gültigen Verordnungen für Porenbeton-Produkte vorausgesetzt.

Die Nebenleistungen sind in den Angebotspreisen enthalten.

Die YTONG-Verarbeitungshinweise sind zu beachten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind YTONG-Werkzeuge oder gleichwertige zu verwenden.

Außenwände werden vorwiegend in der Güteklasse P2, sämtliche Innenwände generell in P4 ausgeführt.

Für Kellermauerwerk ist mind. Güteklasse P4 zu verwenden.

Das YTONG-Mauerwerk umfasst Thermofüße, Thermoblöcke, Verbundsteine, Systemwandelemente (SWE), Zwischenwände, Attikasteine, Stürze, U-Steine und Mauerwerksarmierungen.

#### Allgemeine Vorbemerkungen:

##### YTONG-Mauerwerk tragend

YTONG-Material anliefern, abladen und nach Planunterlagen mit YTONG-Planblockmörtel (Dünnbettmörtel M10) vermauern / versetzen. Die erste Schar ist mit Dickbettmörtel (KZ/Z, MG 5/10) anzusetzen, wobei auf Fundamente, Kellerdecken oder oberste Geschoßdecken eine waagrechte Feuchteisolierung vorhanden sein muss. Anstoßende Wände anschließen und fachgerecht (im Verband oder mittels Stumpfstoßanker) einbinden, einschließlich aller Öffnungen etc. und einer eventuell notwendigen Höhenausgleichsschicht bzw. Gerüstung. Eine vorgeschriebene Mauerwerksarmierung ist fachgerecht einzubauen und laut separaten Positionen abzurechnen. Aussparungen und Schlitz lt. Plan sind mit dem Mauerwerk ohne Zulage hochzuführen. Die Verrechnung erfolgt nach Aufmaß in der Ansichtsfläche gemäß ÖNORM, ohne Eck- und Winkelzuschläge, ohne Unterschied der Geschosse.

##### YTONG-Systemwandelemente

Beistellung von Hebewerkzeug, Montagehilfen und eventuell Gerüstung. Die Systemwandelemente werden in Dünnbettmörtel versetzt. Die Stoßfugenausbildung erfolgt im allgemeinen trocken mittels Nut- und Federprofilierung. In besonderen Fällen (glatter Stoß) sind die Stoßfugen zu vermörteln. Zur Montagesicherung werden die Elemente untereinander mittels Wellblechstreifen – die stirnseitig über 2 Elemente greifen – verbunden, sonst wie zuvor.

Niveausgleich: Der Untergrund muss planeben vorbereitet sein (max. Toleranz +/- 2 mm) und wird separat abgerechnet.

**YTONG-Zwischenwände**

Zusätzlich sind nichtlasttragende Zwischenwände gemäß ÖNORM B 3358 -1 und 4 auszuführen. Die Zwischenwände aus Systemwandelementen sind analog den tragenden Wänden aus Systemwandelementen auszuführen, sonst wie zuvor.

**09 YT 01                   YTONG-Mauerwerkssockel mit Thermofüßen, tragend**

Lasttragender Mauerwerkssockel aus **YTONG-Thermofuß PV2-0,35, PV2-0,40** oder **PV4-0,60** mit YTONG-Planblockmörtel errichten.

**09 YT 01A                   YTONG-Mauerwerkssockel 30 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Thermofuß mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **30** x 20 cm, Güteklasse **PV2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... lfm	E.P.: .....	.....

**09 YT 01B                   YTONG-Mauerwerkssockel 40 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Thermofuß mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **40** x 20 cm, Güteklasse **PV2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... lfm	E.P.: .....	.....

**09 YT 01C                   YTONG-Mauerwerkssockel 50 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Thermofuß mit Nut und Feder, Steinformat 50 x **50** x 20 cm, Güteklasse **PV2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... lfm	E.P.: .....	.....

**09 YT 01D                   YTONG-Mauerwerkssockel 25 cm,  $\lambda = 0,11$  W/mK**

Thermofuß mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **25** x 20 cm, Güteklasse **PV2-0,40** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... lfm	E.P.: .....	.....











**09 YT 04 Mauerwerk mit YTONG-Systemwandelementen (SWE)**

Lasttragendes Mauerwerk aus **YTONG-Systemwandelementen AAC2,5-350, AAC2,5-400** oder **AAC4,5-600** mit Standardformaten bzw. Pass- und Parapetplatten in YTONG-Planblockmörtel errichten.

Standardformat: Länge: 62,5 cm  
Dicke: 25, 30, 40 oder 48 cm

**09 YT 04A YTONG-Mauerwerk SWE 30 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **30** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC2,5-350** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
Sonstiges: .....  
.....  
E.P.: ..... .....

**09 YT 04B YTONG-Mauerwerk SWE 40 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **40** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC2,5-350** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
Sonstiges: .....  
.....  
E.P.: ..... .....

**09 YT 04C YTONG-Mauerwerk SWE 48 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **48** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC2,5-350** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
Sonstiges: .....  
.....  
E.P.: ..... .....

**09 YT 04D YTONG-Mauerwerk SWE 25 cm,  $\lambda = 0,11$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **25** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC2,5-400** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
Sonstiges: .....  
.....  
E.P.: ..... .....

**09 YT 04E YTONG-Mauerwerk SWE 17,5 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **17,5** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC4,5-600** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
Sonstiges: .....  
.....  
E.P.: ..... .....

**09 YT 04F YTONG-Mauerwerk SWE 20 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **20** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC4,5-600** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 04G YTONG-Mauerwerk SWE 25 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **25** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC4,5-600** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 04H YTONG-Mauerwerk SWE 30 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke **30** cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC4,5-600** liefern und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 05 YTONG-Zwischenwände mit Verbundsteinen**

Nichttragendes Mauerwerk aus **YTONG-Verbundstein PV2-0,40** oder **PV4-0,60** mit YTONG-Planblockmörtel errichten.

**09 YT 05A YTONG-Zwischenwand 15 cm,  $\lambda = 0,11$  W/mK**

Verbundstein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **15** x 25, Güteklasse **PV2-0,40** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 05B YTONG-Zwischenwand 10 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Verbundstein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **10** x 25, Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... m<sup>2</sup> Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 05B1            YTONG-Zwischenwand 10 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Zwischenwandplatte mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x 10 x 50,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
..... m <sup>2</sup>	E.P.: .....	.....

**09 YT 05C            YTONG-Zwischenwand 12 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Verbundstein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x 12 x 25,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
..... m <sup>2</sup>	E.P.: .....	.....

**09 YT 05C1            YTONG-Zwischenwand 12 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Zwischenwandplatte mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x 12 x 50,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
..... m <sup>2</sup>	E.P.: .....	.....

**09 YT 05D            YTONG-Zwischenwand 15 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Verbundstein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x 15 x 25,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
..... m <sup>2</sup>	E.P.: .....	.....

**09 YT 06            YTONG-Zwischenwände mit Systemwandelementen (SWE)**

Nichttragendes Mauerwerk aus **YTONG-Systemwandelementen AAC4,5-600**  
mit Standardformat bzw. Pass- und Parapetplatten in YTONG-Planblockmörtel errichten.

Standardformat:            Länge: 62,5 cm  
                                          Dicke: 12 cm

**09 YT 06A            YTONG-Zwischenwand SWE 12 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Systemwandelemente, Dicke 12 cm, Höhe  $\leq 295$  cm, Güteklasse **AAC4,5-600** liefern  
und in YTONG-Planblockmörtel lotrecht als tragende Außenwände versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
..... m <sup>2</sup>	E.P.: .....	.....

**09 YT 07 YTONG-Rostverblendungen mit Deckenroststeinen**

Deckenrostverblendung aus **YTONG-Deckenroststeinen PP2-0,35** mit YTONG-Planblockmörtel errichten.

**09 YT 07A YTONG-Rostverblendung 10 cm**

Deckenroststein plan, Steinformat 50 x **10** x 20, Güteklasse **PP2-0,35** liefern und fluchtgerecht an der Außenkante der Außenwände mit YTONG-Planblockmörtel versetzen, inkl. ev. erforderlicher Abschalung und eventueller Höhenanpassung.

..... lfm Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 08 YTONG-Attika aus Attikasteinen**

Attika aus **YTONG-Attikasteinen PP2-0,35, PV2-0,35, PV2-0,40** oder **PV4-0,60** mit YTONG-Planblockmörtel errichten.

**09 YT 08A YTONG-Attika 20 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Attikastein plan, Steinformat 50 x **20** x 20 cm, Güteklasse **PP2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 08B YTONG-Attika 30 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **30** x 20 cm, Güteklasse **PV2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 08C YTONG-Attika 40 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **40** x 20 cm, Güteklasse **PV2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm Lohn: .....  
 Sonstiges: .....  
 -----  
 E.P.: ..... .....

**09 YT 08D YTONG-Attika 50 cm,  $\lambda = 0,09$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 50 x **50** x 20 cm,  
Güteklasse **PV2-0,35** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm      Lohn: .....  
                       Sonstiges: .....  
                       -----  
                       E.P.: .....      .....

**09 YT 08E YTONG-Attika 25 cm,  $\lambda = 0,11$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **25** x 20 cm,  
Güteklasse **PV2-0,40** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm      Lohn: .....  
                       Sonstiges: .....  
                       -----  
                       E.P.: .....      .....

**09 YT 08F YTONG-Attika 20 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **20** x 20 cm,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm      Lohn: .....  
                       Sonstiges: .....  
                       -----  
                       E.P.: .....      .....

**09 YT 08G YTONG-Attika 25 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **25** x 20 cm,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm      Lohn: .....  
                       Sonstiges: .....  
                       -----  
                       E.P.: .....      .....

**09 YT 08H YTONG-Attika 30 cm,  $\lambda = 0,16$  W/mK**

Attikastein mit Nut und Feder, Steinformat 62,5 x **30** x 20 cm,  
Güteklasse **PV4-0,60** liefern und mit YTONG-Planblockmörtel vermauern.

..... lfm      Lohn: .....  
                       Sonstiges: .....  
                       -----  
                       E.P.: .....      .....

**09 YT 08I YTONG-Attika Schrägschnitt**

Werkseitig hergestellter Schrägschnitt von 3° Neigung (lieferbar für alle Dicken bei Attikasteinen).  
Als Aufzählung zu den Wandpositionen zuvor.

..... lfm      Lohn: .....  
                       Sonstiges: .....  
                       -----  
                       E.P.: .....      .....

**09 YT 09 YTONG-Stürze (Überlager) AAC4,5-700**

YTONG–Stürze (stahlbewehrte Bauteile) zur Überbrückung von Öffnungen in YTONG-Mauerwerk liefern und nach den Verarbeitungsrichtlinien der Xella Porenbeton Österreich GmbH fachgerecht versetzen.

Die Mindestauflagergrößen sind einzuhalten. Das Planblockmörtelbett ist vollflächig aufzutragen. Maximale Auflasten laut Belastungstabellen beachten.

Als Aufzählung zu den Wandpositionen zuvor.

**Sturztypen:**

für tragendes Mauerwerk :

Type **ST** (Stürze tragend): direkt belastbar:  
Höhe 25 cm, Dicke 20 – 40 cm

Type **FL** (Flachstürze) **nur mit Übermauerung belastbar:**  
Höhe 12,5 cm, Dicke 11,5 - 20 cm

für nichttragendes Mauerwerk:

Type **SN** (Stürze nichttragend) **für Zwischenwände oder als Verblendsturz nicht belastbar:**  
Höhe 25 cm, Dicke 10, 12 und 15 cm

**Auflagertiefe je Seite:**

Type ST: Sturzlänge:	≤ 175 cm: ≥ 15 cm je Seite
	≥ 200 cm: ≥ 20 cm je Seite
Type FL: Sturzlänge:	≤ 150 cm: ≥ 20 cm je Seite
	≥ 175 cm: ≥ 25 cm je Seite
Type SN: Sturzlänge:	≤ 175 cm: ≥ 15 cm je Seite
	≥ 200 cm: ≥ 20 cm je Seite

**09 YT 09A YTONG-Stürze ST 20 cm (Sturz tragend)**

Sturz tragend, Dicke **20** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 225, 250 cm für lichte Weiten bis 2,1 m liefern und versetzen

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09B YTONG-Stürze ST 25 cm (Sturz tragend)**

Sturz tragend, Dicke **25** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 225, 250 cm für lichte Weiten bis 2,1 m liefern und versetzen

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09C YTONG-Stürze ST 30 cm (Sturz tragend)**

Sturz tragend, Dicke **30** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 225, 250 cm für lichte Weiten bis 2,1 m liefern und versetzen

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09D YTONG-Stürze FL 11,5 cm (Flachsturz tragend mit Übermauerung)**

Flachsturz tragend mit Übermauerung, Dicke **11,5** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 250, 300 cm für lichte Weiten bis 2,5 m liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09E YTONG-Stürze FL 17,5 cm (Flachsturz tragend mit Übermauerung)**

Flachsturz tragend mit Übermauerung, Dicke **17,5** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 250, 300 cm für lichte Weiten bis 2,5 m liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09F YTONG-Stürze FL 20 cm (Flachsturz tragend mit Übermauerung)**

Flachsturz tragend mit Übermauerung, Dicke **20** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 250, 300 cm für lichte Weiten bis 2,5 m liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09G YTONG-Stürze SN 10 cm (Sturz nichttragend)**

Sturz nichttragend, Dicke **10** cm, Längen: 130, 150, 175, 200, 250 cm für lichte Weiten bis 2,1 m liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09H YTONG-Stürze SN 12 cm (Sturz nichttragend)**

Sturz nichttragend, Dicke **12** cm, Längen: 130, 250 cm für lichte Weiten bis 2,1 m liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 09I YTONG-Stürze SN 15 cm (Sturz nichttragend)**

Sturz nichttragend, Dicke **15** cm, Längen: 130, 250 cm für lichte Weiten bis 2,1 m liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 10                    YTONG-U-Steine PP4-0,60**

YTONG–U-Steine als Schalungsstein ohne tragende Funktion zur Ummantelung von Unterzügen, Stürzen, Stützen- und Stahlbeton-Umschließungsrosten liefern und nach den Verarbeitungsrichtlinien der Xella Porenbeton Österreich GmbH fachgerecht versetzen.  
Als Aufzählung zu den Wandpositionen zuvor.

**09 YT 10A                    YTONG-U-Stein 25 cm**

U-Stein plan, Steinformat: 60 x **25** x 25 cm,  
Güteklasse **PP4-0,60** liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 10B                    YTONG-U-Stein 30 cm**

U-Stein plan, Steinformat: 60 x **30** x 25 cm,  
Güteklasse **PP4-0,60** liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 10C                    YTONG-U-Stein 40cm**

U-Stein plan, Steinformat: 60 x **40** x 25 cm,  
Güteklasse **PP4-0,60** liefern und versetzen.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....

**09 YT 11                    YTONG-Mauerwerksarmierung**

Bewehrungsstreifen zur Aufnahme von Wandspannungen, fachgerecht in den Mörtellagerfugen satt umschlossen nach statischen Erfordernissen im tragenden Mauerwerk einlegen.  
In den Zwischenwänden dient die Einlage der Armierung zur Aufnahme von Wandzugkräften infolge Deckenverformung.

**09 YT 11A                    ARMYT-Glasfasergewebe 10 cm**

Glasfaserbewehrungsstreifen **10 cm** breit, Rolle zu 50 lfm,  
liefern und im Mauerwerk entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien der Xella Porenbeton Österreich GmbH ins Planblockmörtel-Bett einlegen, für Wanddicken 12 - 20 cm, nur für Dünnbettmörtel geeignet.

	Lohn: .....	
	Sonstiges: .....	
	-----	
..... Stk	E.P.: .....	.....



**09 YT 11B                    ARMYT-Glasfasergewebe 20 cm**

Glasfaserbewehrungsstreifen **20 cm breit**, Rolle zu 50 lfm,  
liefern und im Mauerwerk entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien der Xella Porenbeton Österreich GmbH  
satt ins Planblockmörtel-Bett einlegen, für Wanddicken 25 - 50 cm, nur für Dünnbettmörtel geeignet.

Lohn: .....

Sonstiges: .....

-----

..... Stk

E.P.: ..... .....

## **Anmerkung zu Putzarbeiten**

### **Außenputze auf YTONG-Thermoblock oder YTONG-Thermoblock plus**

Hochwärmedämmendes Mauerwerk ist wie anderes Mauerwerk zu verputzen, wobei der Putz wichtige bauphysikalische Aufgaben übernimmt. Die hier empfohlenen mineralischen Werk trockenmörtel sind in ihrer Zusammensetzung und ihren Eigenschaften optimal auf den Baustoff abgestimmt und sind wie Porenbeton diffusionsoffen.

Grundsätzlich hat der Untergrund fluchteben zu sein. Kantenschäden, Mörtelfugen, Löcher, Installationsschlitze oder sonstige Unebenheiten sind spätestens einen Tag vor dem Verputzen zu egalisieren, am Besten mit dem Grundputzmaterial. Ebenso sind Putzprofile spätestens am Vortag zu versetzen.

Die einzelnen Arbeitsgänge sind genau nach den Vorschriften des Putzherstellers auszuführen, einschließlich Materialbeistellung.

Vor Putzbeginn ist der Untergrund gründlich zu reinigen bzw. bei Bedarf vorzubehandeln. Rissgefährdete Zonen (verschiedene Wandbaustoffe, Wandöffnungen) werden durch Einlegen von Glasfasergewebestreifen in den oberen Teil der noch offenen Grundschicht armiert und ist im Putzpreis zu inkludieren.

### **Außenputz:**

#### Unterputz (z.B. Kalk Zement Leicht Grundputz):

Putzgrundvorbereitung YTONG-Mauerwerk: bei Bedarf vornässen bzw. nach Herstellerrichtlinien einen Saugausgleich aufbringen.

Beachten Sie bitte die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz. Ausnahme: ein Zementvorspritzer bei Kalk-Zement-Leichtgrundputzen ist nicht aufzubringen.

Haftmörtel-Klebspachtel mit Gewebearmierung auf Unterputz aufspachteln

#### Oberputz:

Aufbringen einer Putzgrundierung auf die Armierungsschicht. Danach als Endschicht z.B. einen Silikonharzputz je nach Farbanforderung und Körnung herstellen.

Die Herstellerrichtlinien sind zu beachten.

### **Innenputz:**

#### Einlagenputz

Gipsputze (Glättputze), Gips-Kalkputze oder Kalk-Gipsputze (Glättputze, Reibputze) benötigen eine Putzgrundvorbereitung mit Grundierung (Aufbrennsperre).

Beachten Sie bitte die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz sowie die Herstellerangaben.

#### Mehrlagenputz (z.B. als Kalk-Zementputz)

Putzgrundvorbereitung YTONG-Mauerwerk: Nässen und Vorspritzer, Standzeit mindestens 3 Tage