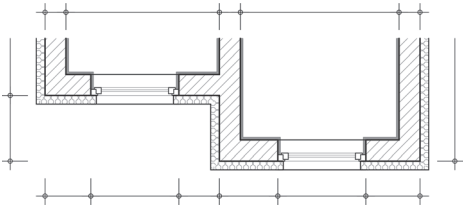
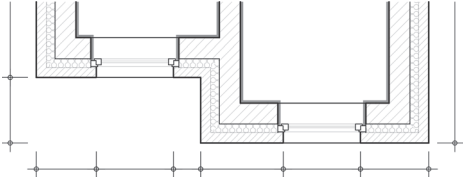
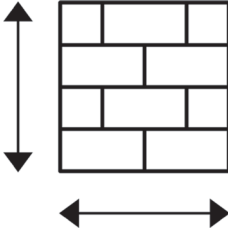
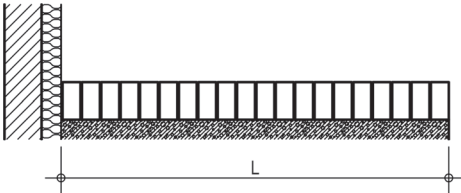


ATV DIN 18330

Mauerarbeiten

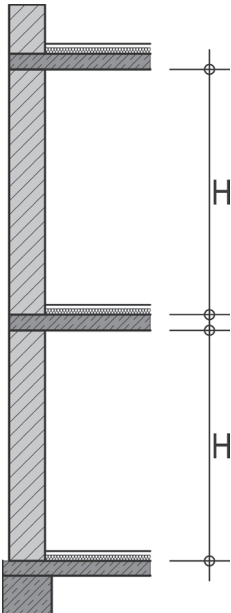
Allgemeines

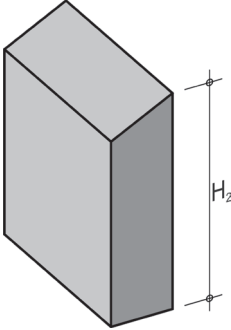
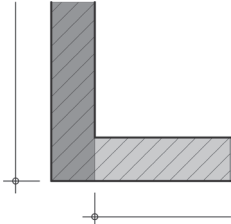
Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
Ermittlung der Leistung	erfolgt nach Zeichnungen, wenn diese den ausgeführten Leistungen entsprechen, andernfalls nach Aufmaß	5
zugrunde gelegt werden gleichgültig, ob die Leistungsermittlung nach Zeichnung oder Aufmaß erfolgt		5.1
bei Bauteilen aus Mauerwerk 	Maße des Mauerwerks	5.1
bei Fassaden mit mehrschaligem Aufbau sowohl für das Sicht- oder Verblendmauerwerk als auch für die Dämmschicht zwischen den Schalen 	Maße der Außenseite der Außenschale	5.1

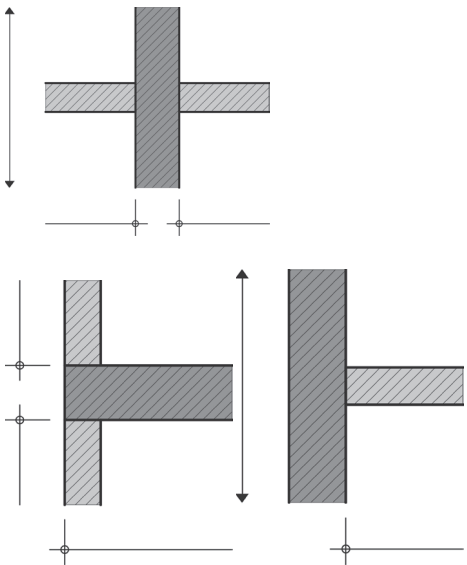
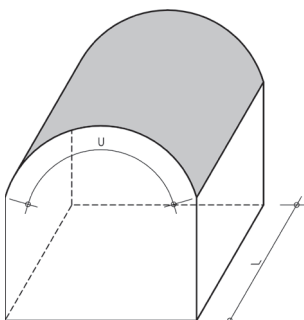
Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>bei nachträglicher Verfugung</p> 	<p>Maße der zu verfugenden Fläche</p>	<p>5.1</p>
<p>bei Bodenbelägen</p> 	<p>Maße der Bodenbeläge</p>	<p>5.1</p>
<p>vereinfachende Regeln Übermessungs- und Einzelregelungen</p>	<p>bei der Ermittlung der Leistungen anwenden</p>	<p>5.1</p>

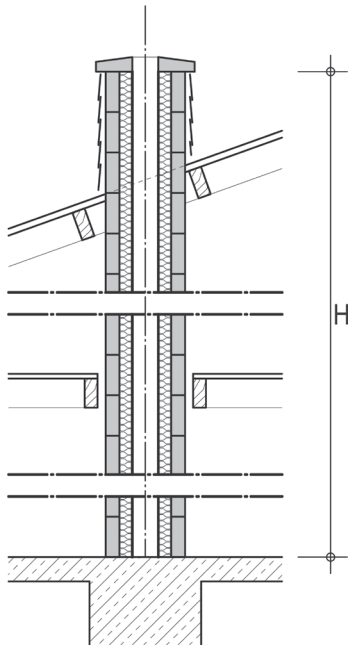
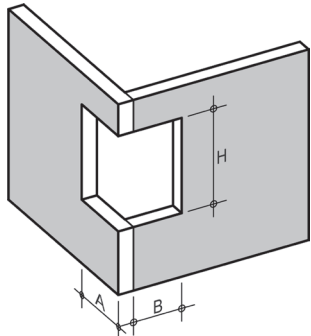
Ermittlung der Maße/Mengen

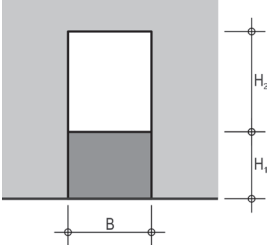
Abrechnung nach Flächenmaß [m²]

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Wandmauerwerk</p> 	<p>von Oberseite Rohdecke bis Unterseite Rohdecke rechnen</p>	<p>5.2.1</p>

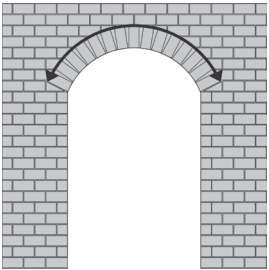
Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Höhe von Mauerwerk mit oben abgeschrägtem Querschnitt</p> 	<p>auf der höheren Seite messen</p>	<p>5.2.2</p>
<p>Wanddurchdringungen mit gleicher Wandstärke</p> 	<p>nur eine Wand durchgehend berücksichtigen</p>	<p>5.2.3</p>

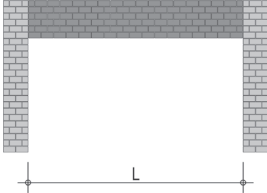
Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Wanddurchdringungen mit ungleicher Wandstärke</p> 	<p>nur dickere Wand durchgehend berücksichtigen</p>	<p>5.2.3</p>
<p>Gewölbe</p> 	<p>Abwicklung der Gewölbeuntersicht ermitteln</p>	<p>5.2.4</p>

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Schornsteine</p> 	<p>in ihrer Achse messen</p>	<p>5.2.6</p>
<p>Aussparung die anteilig in angrenzende, getrennt zu rechnende Flächen einbindet</p> 	<p>die jeweils anteilige Aussparungsfläche rechnen</p>	<p>5.2.7</p>

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Aussparung unmittelbar zusammenhängende, verschiedenartige Aussparungen z.B. Öffnung mit angrenzender Nische</p> 	<p>getrennt rechnen</p>	<p>5.2.8</p>

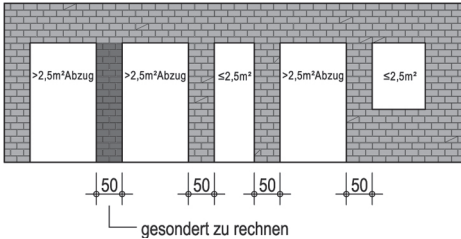
Abrechnung nach Längenmaß [m]

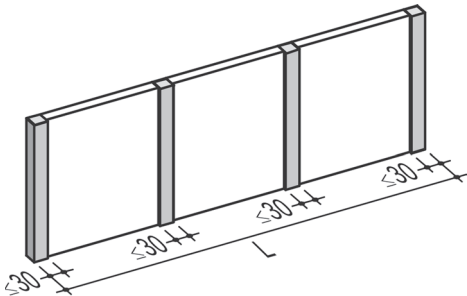
Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<ul style="list-style-type: none"> ■ Laibungen bei Sicht- und Verblendmauerwerk ■ Sohlbänke, Gesimse ■ Bänder ■ Stürze, Überwölbungen, Entlastungsbögen  <ul style="list-style-type: none"> ■ Auskragungen ■ Rollschichten, Mauerwerksschrägen ■ gemauerte Stufen u.Ä. 	<p>in der größten Länge des Bauteils messen</p>	<p>5.2.5</p>

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
Abfangungen für Mauerwerksschalen 	in der größten Länge des (abgefangenen) Bauteils messen	5.2.5

Abzugs- und Übermessungsregeln

Übermessungsregeln bei Abrechnung nach Flächenmaß [m²]

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
Fugen	übermessen <i>Tip:</i> Ausgenommen davon ist die nachträgliche Verfügung (s.o.).	5.3.1
Stürze, Rollladenkästen, Überwölbungen und Entlastungsbögen	übermessen	5.3.1
Aussparungen wie Öffnungen, Nischen und Durchdringungen, auch raumhoch z.B. von Decken- und Kragplatten 	$\leq 2,5 \text{ m}^2$ Einzelgröße übermessen, es gelten die jeweils kleinsten Maße der Aussparung	5.3.1
Aussparungen in Bodenbelägen aus Flach- oder Rollschichten	$\leq 0,5 \text{ m}^2$ Einzelgröße übermessen	5.3.1

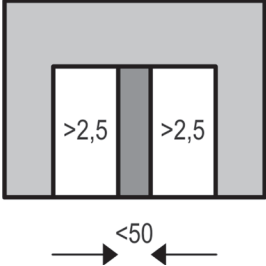
Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Unterbrechungen der Mauerwerksfläche durch stabartige Bauteile, z.B. Stützen, Fachwerkteile, Vorlagen</p> 	<p>≤ 30 cm Einzelbreite übermessen</p>	<p>5.3.1</p>

Übermessungsregeln bei Abrechnung nach Längenmaß [m]

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Unterbrechungen</p>	<p>≤ 1 m Einzellänge übermessen</p>	<p>5.3.2</p>

Einzelregelungen

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Bewehrungsstahl, generell</p>	<p>Masse nach Stahllisten abrechnen</p>	<p>5.4.1</p>
<p>Bewehrungsstahl, genormte Profilstähle</p>	<p>Masse nach DIN-Normen ermitteln</p>	<p>5.4.1</p>
<p>Bewehrungsstahl, andere Stähle</p>	<p>Masse nach Profilbuch des Herstellers ermitteln</p>	<p>5.4.1</p>

Worum geht es?	Wie wird gerechnet/ermittelt?	ATV
<p>Tür- und Fensterpfeiler im Wandmauerwerk ≤ 50 cm Breite und wenn beide Öffnungen, die durch den Pfeiler getrennt werden, nach Abschnitt 5.3.1 nicht übermessen werden</p> 	<p>gesondert rechnen <i>Tipp:</i> <i>Wenn ein Pfeiler gesondert abgerechnet wird, soll dadurch der Mehraufwand des Pfeilers gegenüber dem Mauern der Wandfläche vergütet werden. Wenn mindestens eine der Öffnungen übermessen wird, erfolgt keine gesonderte Abrechnung.</i></p>	<p>5.4.2</p>
<p>Tür- und Fensterpfeiler im Wandmauerwerk ab 50 cm Breite</p>	<p>als Wandmauerwerk rechnen</p>	<p>5.4.2</p>