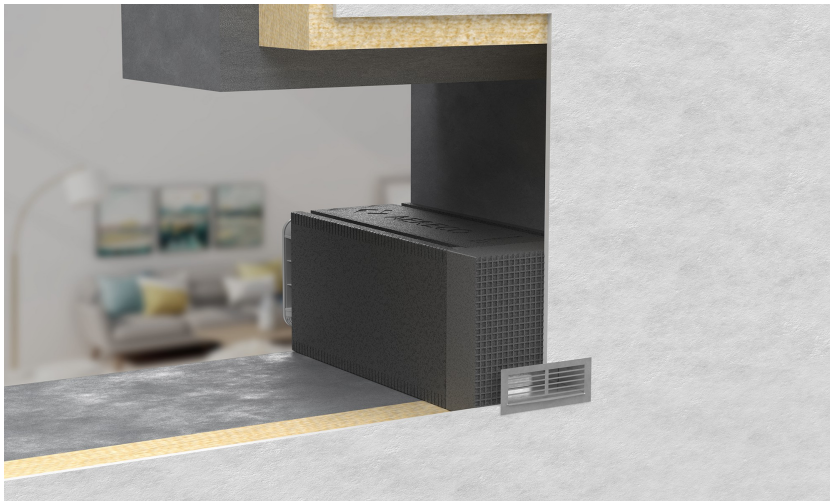
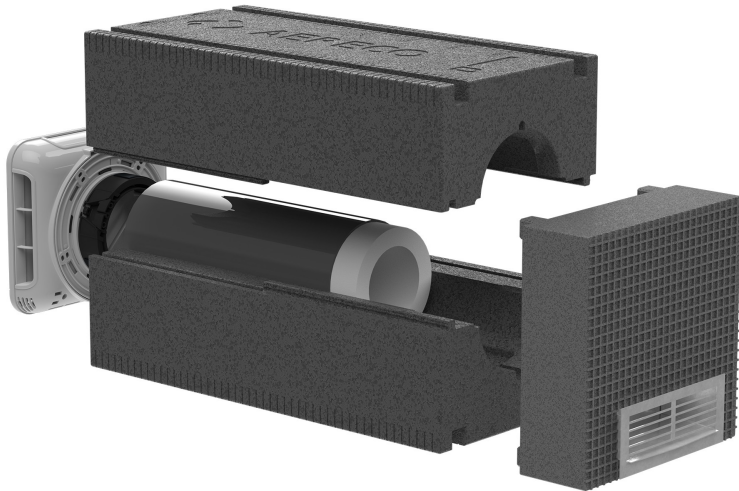


# ZUWAH MAUERSTEIN FLEX WGF PLUS



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Mauerstein

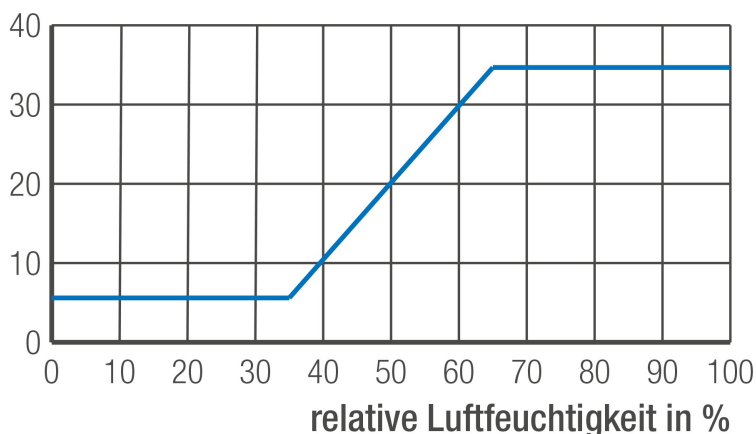


- 1. LUFTECHNISCHE ANGABEN**
- 2. SCHALLTECHNISCHE ANGABEN**
- 3. TECHNISCHE INFORMATIONEN**
- 4. ZEICHNUNGEN**

## LUFTECHNISCHE ANGABEN

Volumenstrom in m <sup>3</sup> /h bei	ZUWAH Mauerstein Flex WGF Plus
20 Pa	11,9 ... 46,3
10 Pa	8,3 ... 32,0
8 Pa	7,3 ... 28,4
7 Pa	6,8 ... 26,5
6 Pa	6,3 ... 24,4
5 Pa	5,7 ... 22,1
4 Pa	5,1 ... 19,7
3 Pa	4,3 ... 16,9
2 Pa	3,5 ... 13,6

Luftmenge in m<sup>3</sup>/h @ 10 Pa



— ZUWAH Mauerstein Flex WGF  
ZUWAH Mauerstein Flex WGF Plus

Nach DIN 1946-6 wird als  $q_v$ , ALD der max. hygrometrische Volumenstrom für die Berechnung angesetzt. Die Werte bei 10 und 20 Pa haben lediglich Orientierungscharakter. Differenzdrücke zur Auslegung der ALD nach DIN 1946-6:2019-12: Freie Lüftung nach Formel 24 oder Tabelle 13 / Ventilatorgestützte Lüftung nach Tabelle 19 dieser Norm.

**Hinweis:** Dieses ALD-Set ist als ALD (Nachströmelement) für Abluftanlagen vorgesehen. Bei reiner Querlüftung (keine Abluftanlage), kann es durch Windverhältnisse am Gebäude während der kalten Jahreszeit zu Kondensation innerhalb des ALD-Sets kommen.

## SCHALLTECHNISCHE ANGABEN

### ZUWAH Mauerstein Flex WGF Plus

---

#### Normschallpegeldifferenz $D_{n, e, w}$ / Betriebszustand

---

$D_{n, e, w}$  (C; Ctr) / ALD

dB

offen: 50 (-1; -5)  
geschlossen: 51 (0; -4)

Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim)

22-0002818-PR01 (PB 04-E02-04-de-01)

---

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### ZUWAH Mauerstein Flex WGF Plus

Artikelnummer		110151
<b>Lufttechnische Angaben</b>		
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchteregelung)		●
Verschlusshebel		●
<b>Eigenschaften</b>		
Nachströmöffnungen		Standard 2 / Optional 1 oder 3*
Bezugsfläche	m <sup>2</sup>	0,012
Temperaturkoeffizient		0,32
Farbe Innenbauteil		weiß (ähnlich RAL 9003 - nicht lackierbar)
<b>Bestandteile</b>		
ZUWAH 110 – Feuchtegeführter ALD		●
Rohbau-Set ZUWAH (Wandhülse DN 125, Schalldämmeinlage d=20 mm, l=225 mm)		-
Rohbau-Set ZUWAH Plus (Wandhülse DN 125, Schalldämmeinlage d=28 mm, l=225 mm)		●
Mauerstein Basis EPP DN 125		●
Mauerstein EPP DN 125 Einbaumodul fassadenbündig mit Putzschutz		●
WGF 01 – Wetterschutzgitter fassadenbündig		●
<b>Montage</b>		
Montage Außenwand		●

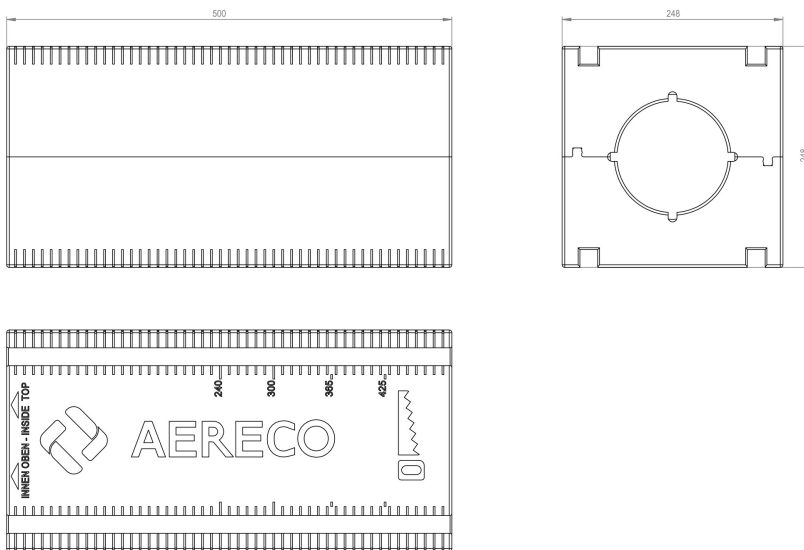
● standard / ○ optional

\* Hierfür sind die Zubehörartikel ZUWAH Nachström- oder Verschlusseinsatz notwendig. Die Veränderung der Anzahl der Nachströmöffnungen hat Auswirkungen auf die Luftmenge und die Normschallpegeldifferenz. Näheres hierzu finden Sie in der technischen Information TI-P-22.

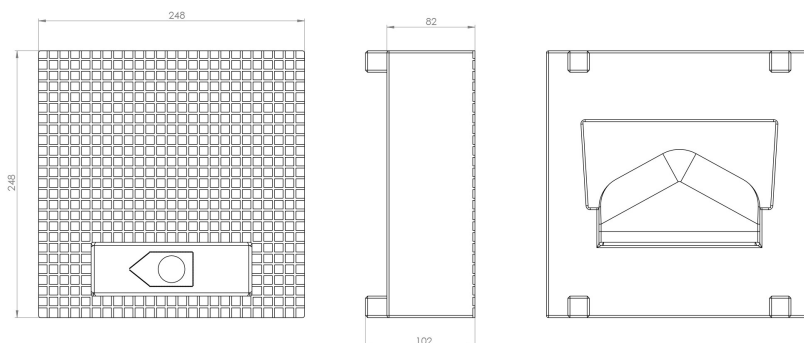
## ZEICHNUNGEN

### Zeichnungen

#### Mauerstein Basic EPP DN 125



#### Mauerstein EPP DN 125 Einbaumodul fassadenbündig

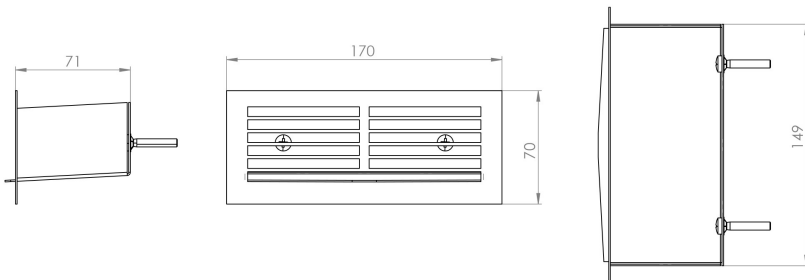


#### WGF 01 Wetterschutzgitter fassadenbündig

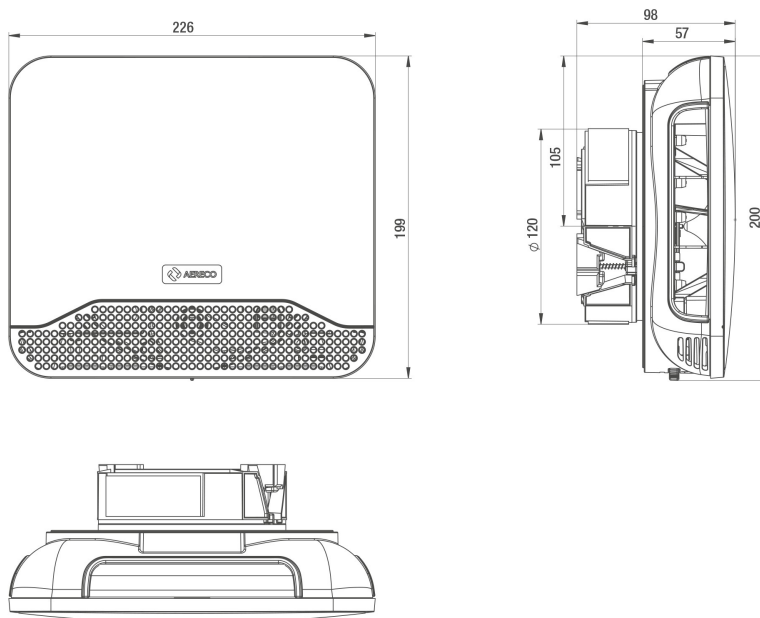
# ZUWAH MAUERSTEIN FLEX WGF PLUS



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Mauerstein



## ZUWAH 110



KWK 04 (Ohne Putzschutzabdeckung und Schalldämmeinlagen dargestellt)



## Prinzipzeichnungen

# ZUWAH MAUERSTEIN FLEX WGF PLUS



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Mauerstein

