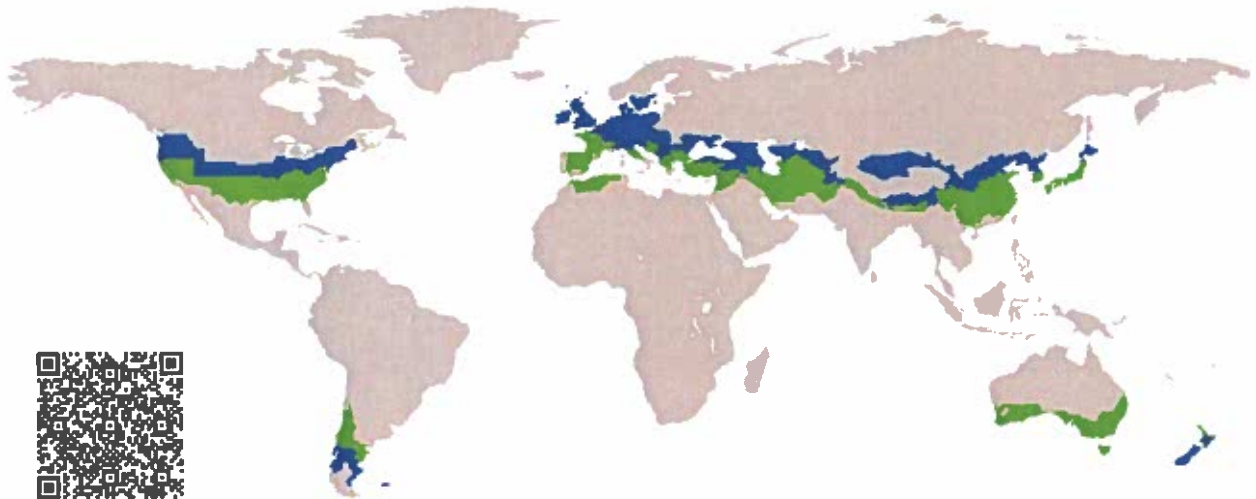


# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0577vs03 gültig bis 31. Dezember 2020

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**  
Hersteller: **Pluggit GmbH  
Deutschland**  
Produktname: **Pluggit Avent P 460**

Spezifikation: **Luftleistung < 600 m<sup>3</sup>/h**  
Wärmeübertrager: **Rekuperativ**

**Das Zertifikat wurde nach Erfüllung der nachfolgenden Hauptkriterien zuerkannt**

Wärmebereitstellungsgrad	$\eta_{WRG} \geq 75\%$
Spez. el. Leistungsaufnahme	$P_{el, spez} \leq 0,45 \text{ Wh/m}^3$
Leckage	$< 3\%$
Behaglichkeit	Zulufttemperatur $\geq 16,5^\circ\text{C}$ bei Außenlufttemperatur von $-10^\circ\text{C}$

Einsatzbereich

50–320 m<sup>3</sup>/h

Wärmebereitstellungsgrad

$\eta_{WRG} = 84\%$

Spezifische elektrische Leistungsaufnahme

$P_{el, spez} = 0,35 \text{ Wh/m}^3$

kühl-gemäßigtes Klima



ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE

Passivhaus Institut