

## Schallprüfungen nach SIA 181 Whisper Airpool WAE

Der erneuerte Villeroy & Boch Whisper Airpool ist mit gutem Erfolg durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) in Stuttgart getestet worden. Die Bestimmung des Funktionsgeräusches ist nach SIA 181 gemacht worden (Gesamtwert  $L_{H,tot}$ ).



Testergebnisse:

	Zimmer unten (UG vorne)	Zimmer diagonal (UG hinten)	Zimmer nebenan (EG hinten)
SIA 181 Anforderungen*	25 dB(A)	25 dB(A)	30 dB(A)
Whisper Airpool	<b>17 dB(A)</b>	<b>10 dB(A)</b>	<b>15 dB(A)</b>

\* Erhöhte Anforderungen (Funktionsgeräusche - Whirlpoolbetrieb).

Details in Prüfbericht P-BA 86/2009.

Getestet wird in einem speziellen Installationsprüfstand in dem zwei übereinander liegende Wohneinheiten simuliert werden. Die Testräume werden nach Lärmempfindlichkeit nach SIA 181 klassifiziert. Bei den Messungen war das Whirlpoolsystem auf maximale Massagekraft eingestellt.

