



FENECON

Infoblatt zur Schallemission und zum
Schalleistungspegel des Industrial L
Speichers

Stand: 2025-07 Rev. 1

1. Beschreibung

Um zu bestimmen, welche Geräuschemissionen von einem FENECON Industrial L emittiert werden, wurde eine Schalldruckpegelmessung laut DIN EN ISO 3744:2011-02 in Auftrag gegeben.

2. Aufbau des Testablaufs

Für das Gutachten wurde die DIN EN ISO 3744 zur Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen; Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene angewandt. Für die Messpunkte wurde eine quaderförmige Messfläche gewählt. Die verwendeten Schallpegelmesser entsprechen den Anforderungen der Norm DIN EN 60651 / DIN EN 61672-1 Genauigkeitsklasse 1.

3. Messergebnis

Der FENECON Industrial L weist einen **Schalldruckpegel im Vollastbetrieb von 71 dB(A)** bei einem **Meter** Abstand auf.

4. Rechnerisches Ergebnis

Es konnten **Schalldruckpegel im Vollastbetrieb von <60 db(A)** ab **fünf Metern** Abstand ermittelt werden.