

SCHALLSCHUTZ-AUSWEIS

Deckblatt

Für: Gebäude Nutzungseinheit Raum

Bezeichnung: Bezeichnung für das Objekt 13

Gebäudeart: Art des Gebäudes Baujahr 2010

Standort: Standort des Objektes Einlagezahl 12345678







Katastralgemeinde: 12345 Katastralgemeindenamen Grundstücksnummer 123/45

Eigentümer/Errichter: Name Herr Klaus Josef Hofer

(zum Zeitpunkt der Ausstellung) Anschrift 4020 Linz-Kleinmünchen

Franz-Von-Vogelweidstrasse 2345a

Nutzungsart: Nutzungsart des Gebäudes/Objektes

Schallschutzklasse	Anforderung in dB				ERGEBNIS
	Luftschall Extern	Luftschall Intern	Trittschall	haus-technische Anlagen	dB
Betreffend:					
Hoher Schallschutz					
	$R'_{res,w} \geq 46$	$D'_{T,w} + C_{50-3150} \geq 60$	$L'_{nT,w} \leq 38$ $L'_{nT,w} + C_{150-2500} \leq 48$	$L'_{AFmax,nT} \leq 20$ $L'_{CFmax,nT} \leq 30$	
	$R'_{res,w} \geq 46$	$D'_{T,w} + C_{50-3150} \geq 55$	$L'_{nT,w} + C_1 \leq 43$	$L'_{AFmax,nT} \leq 20$ $L'_{CFmax,nT} \leq 40$	
	$R'_{res,w} \geq 43$	$D'_{T,w} \geq 60$	$L'_{nT,w} + C_1 \leq 43$	$L'_{AFmax,nT} \leq 25$ $L'_{CFmax,nT} \leq 45$	48/60/35/25
	$R'_{res,w} \geq 43$	$D'_{T,w} \geq 55$	$L'_{nT,w} + C_1 \leq 48$	$L'_{AFmax,nT} \leq 25$ $L'_{CFmax,nT} \leq 45$	
	$R'_{res,w} \geq 43$	$D'_{T,w} \geq 50$	$L'_{nT,w} + C_1 \leq 53$	$L'_{AFmax,nT} \leq 30$ $L'_{CFmax,nT} \leq 50$	
	-	-	-	-	

Niedriger Schallschutz

Anmerkung: npd = keine Leistung festgestellt (npd = no performance determined)

Integrierte Bestandteile der Klassifizierung sind:

Maßgeblicher Außenlärmpegel $L_{A,eq Tag}$ bzw. L_{den} 65dB

Maßgeblicher Außenlärmpegel $L_{A,eq Nacht}$ bzw. L_{night} 60dB

Schallpegel der Luftwechselanlage $L_{A,eq,nT} / L_{Ceq,nT}$ 44 / 33dB

Schallschutz der Außenbauteile:

- Bewertetes resultierendes Bau-Schalldämm-Maß $R'_{res,w}$ 56dB bzw. gemäß Beilage Beilage A
- Bewertetes Schalldämm-Maß der Fenster R_w 46dB bzw. gemäß Beilage Fensterbericht
- Bewertetes Schalldämm-Maß der opaken Außenbauteile R_w 36dB bzw. gemäß Beilage 123/rt5 A

Ausgestellt durch Firma Schallschutz und Co GesmbH

4030 Linz, Bäckermühlweg 1

Bearbeiter Ferdinand Meyer-Mallenau Datum 01.03.2018

Basis: Messung Berechnung Messung und Berechnung

Geschäftszahl 1234/AG 4567/2018 Unterschrift/Stempel