

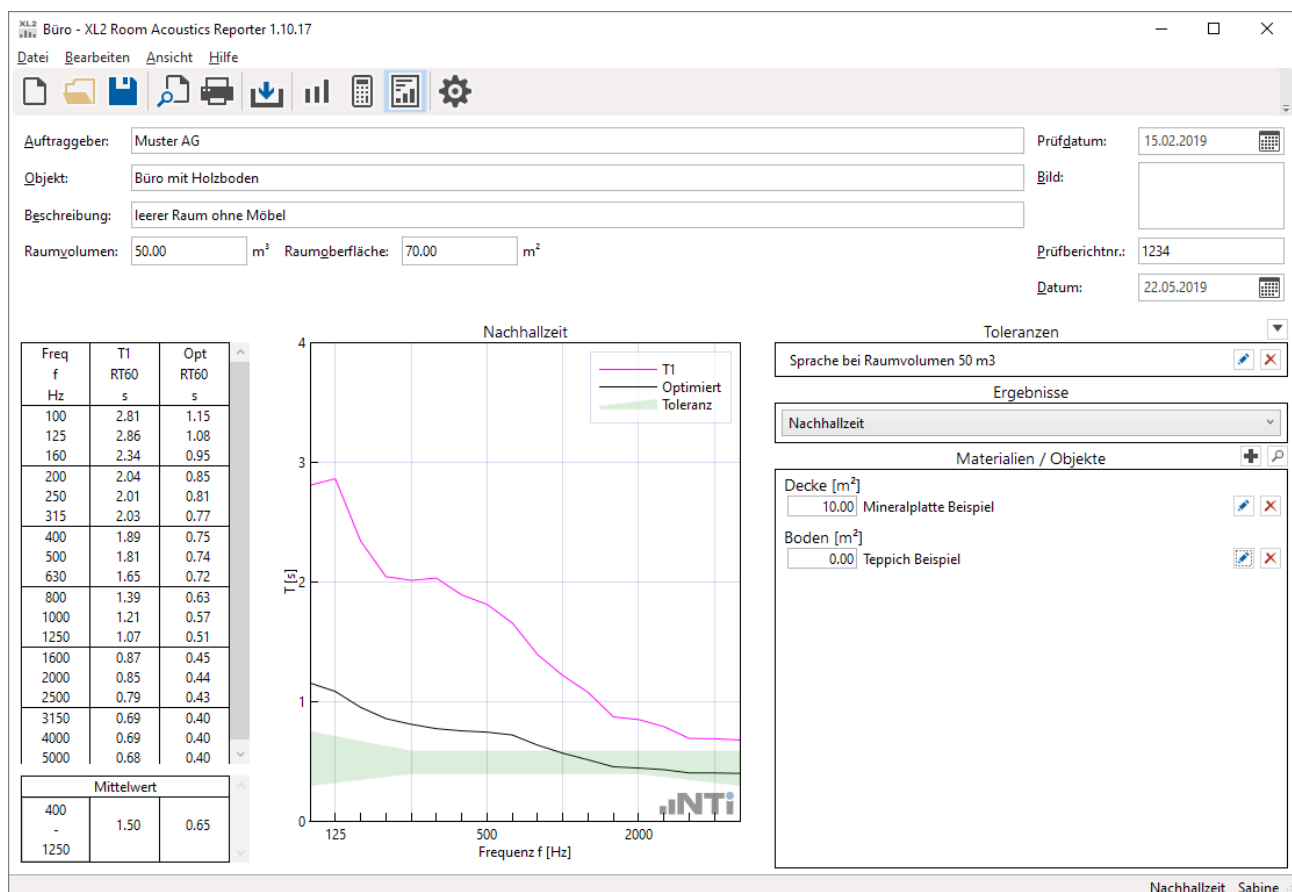
Room Acoustics Reporter

für XL2 Schallpegelmesser

Die Software "Room Acoustics Reporter" kombiniert mit dem Schallpegelmesser XL2 bietet eine umfangreiche Messlösung für professionelle raumakustische Optimierungen. Room Acoustics Reporter ist eine PC-Software für die detaillierte Datenanalyse und standardisierte Messberichterstellung.

Merkmale

- Nachhallzeit
- Absorptionsgrad
- Oktav- oder Terzspektrum
- Noise Curves
- Standardisierte Messberichte



Nachhallzeit mit Toleranzband

Spezifikationen (Kurzversion)

Normen	<p>Spektrum</p> <ul style="list-style-type: none"> • GB 50371 - Norm für Beschallungssysteme in Auditorien • IEC 61260: Bandfilter für Oktaven und Terzen <p>Grenzkurven</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANSI/ASA S12.2-2008 - Noise criteria curves NC • ANSI/ASA S12.2-2008 - Room noise criterion RNC • DIN 15996:2008 - Grenzkurven GK • ISO R 1996-1971 - Noise rating curves NR <p>Nachhallzeit</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASR A3.7:2018 - Arbeitsstätten • DIN 18041:2016 - Hörsamkeit in Räumen • ISO 3382-1:2009 - Nachhallzeit in Aufführungsräumen • ISO 3382-2:2008 - Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen • ÖNORM B 8115-3:2015 - Raumakustik <p>Schallabsorption</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASTM C423-17 - Schallabsorption mit Hallraumverfahren • ISO 354:2003 - Schallabsorption in Hallräumen
Nachhallzeit	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1 oder 1/3 Oktavbandauflösung • Berechnung der mittleren Nachhallzeit nach ISO 3382-1:2009 • Simulation der Auswirkungen von akustischen Absorbern, Objekten oder zusätzlicher Personen im Raum • Import oder Export von Materialien mit Absorptions-Kenndaten • Simulationen <ul style="list-style-type: none"> - erwarteten Nachhallzeit mit Absorbern - Schalldruckpegeländerung - A/V-Verhältnis - Mittlerer Schallabsorptionsgrad im Raum • Obere und untere Toleranz zur Gut/Schlecht-Entscheidung
Oktav- oder Terzspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1 oder 1/3 Oktavbandauflösung • Mittelung mehrerer Messungen • A, C und Z-Gewichtung • Berechnungen <ul style="list-style-type: none"> - Summe mehrerer Geräuschkennlinien - Hintergrundgeräuschkorrektur - Differenz D - Breitbandpegel • Import oder Export von Toleranzen • Obere und untere Toleranz zur Gut/Schlecht-Entscheidung
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista, 7, 8.x und 10
Bestellinformationen	<ul style="list-style-type: none"> • Room Acoustics Reporter 365 (Jahresabonnement) NTi Audio # 600 000 441 • XL2 Room Acoustics Option (wird im XL2 permanent installiert) NTi Audio # 600 000 440

Alle Information können ohne Benachrichtigungen geändert werden.