

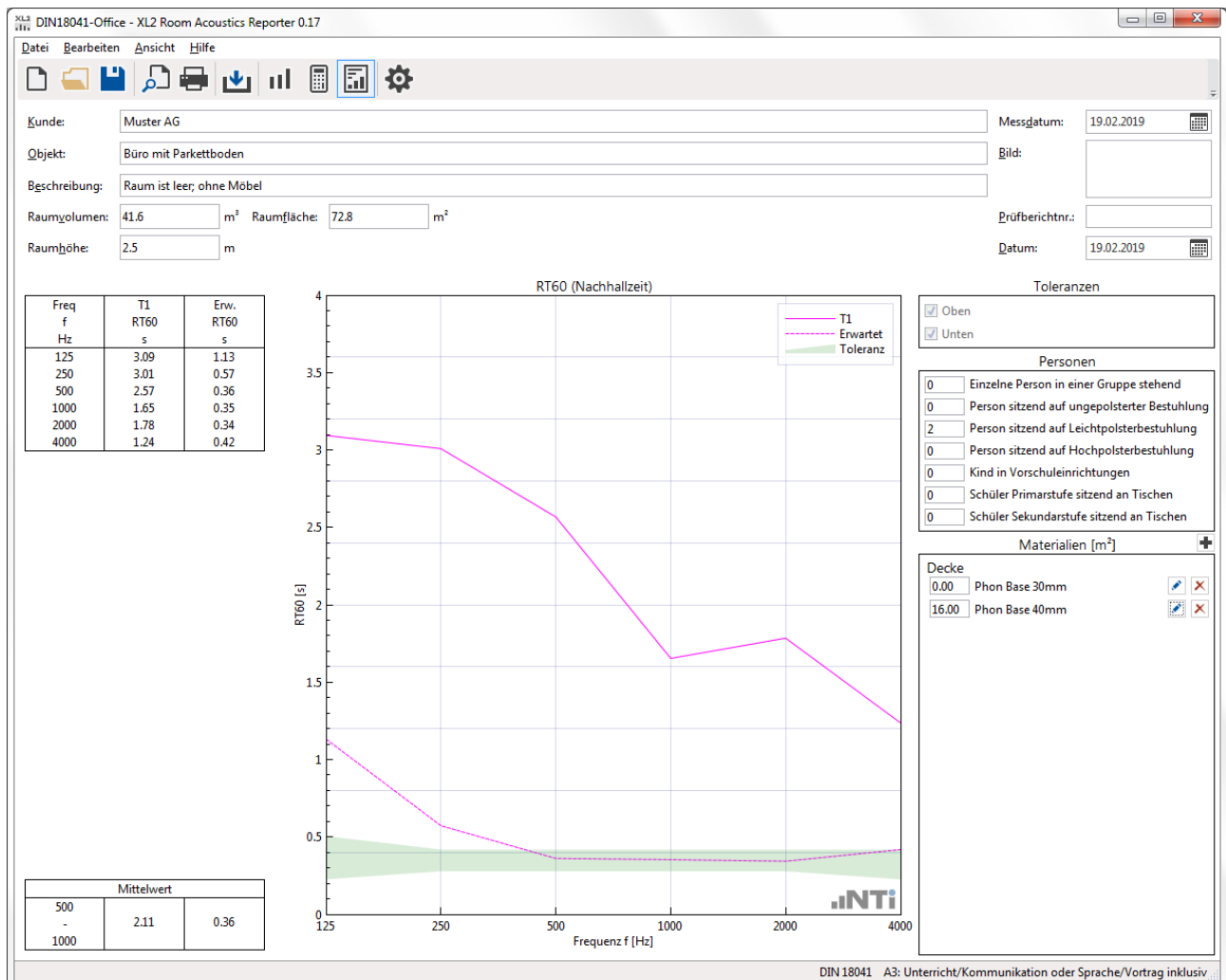
Room Acoustics Reporter

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 RT60
- Oktav- oder Terzspektrum
- Standardisierte Messberichte



RT60 Resultat-Ansicht mit Toleranzband

Spezifikationen

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 3382-2 Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen • DIN 18041 Hörsamkeit in Räumen • IEC 61260 Bandfilter für Oktaven und Terzen (RTA)
RT60	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1 oder 1/3 Oktavbandauflösung • Mittelung mehrerer Messungen • Analyse der individuellen Messzyklus-Resultate • Berechnung von RT60 mid • Simulation der Auswirkungen von akustisch-absorbierenden Materials oder zusätzlicher Personen im Raum • Import oder Export von Materialien mit Absorptionskoeffizienten • Anpassen von Absorptionskoeffizienten • Berechnung der erwarteten Nachhallzeit RT60 • Obere und untere Toleranz zur Gut/Schlecht-Entscheidung
RTA	<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 Geräuschkpektren - Hintergrundgeräuschkorrektur - Differenz D - Breitbandpegel • Import oder Export von Toleranzen • Obere und untere Toleranz zur Gut/Schlecht-Entscheidung
Messbericht	<ul style="list-style-type: none"> • PDF über PDF-Drucker • XPS • Datenexport nach MS Excel
Sprachen	<ul style="list-style-type: none"> • Deutsch, Englisch
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista, 7, 8.x und 10
Lizensierung	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviertes Jahresabonnement "Room Acoustics Reporter 365" online auf my.nti-audio.com oder eine im XL2 permanent installierte "Room Acoustics Option"; dies ermöglicht den Datenimport in die Software. • Room Acoustics Reporter kann auf beliebig vielen PCs installiert werden.
XL2 Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivierte Option "Erweitertes Akustikpaket" zur Aufzeichnung der Nachhallzeit RT60 in Terzbandauflösung.
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.