DIN EN 61988-2-5:2013-01 (D)

Plasmabildschirme - Teil 2-5: Messverfahren - Störgeräusche (IEC 61988-2-5:2012); Deutsche Fassung EN 61988-2-5:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 2
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Aufbau der Messausrüstung 5
5 Standard-Messbedingungen 5
6 Messverfahren 5
6.1 Zweck 5
6.2 Messausrüstung 5
6.2.1 Aufstellung der Messausrüstung 5
6.2.2 Reflexionsarmer („schalltoter“) Raum 5
6.2.3 Geräuschgedämpfter Raum 5
6.2.4 Schalldruckmessgerät 5
6.3 Messbedingungen 6
6.3.1 Aufbau 6
6.3.2 Standard-Messabstand 6
6.3.3 Messpunkt 6
6.3.4 Eingangsvideosignal 6
6.3.5 Aufwärmbedingungen 6
6.3.6 Frequenzbereich bei den Messungen 7
6.3.7 Bandbreite für die Messungen 8
6.3.8 Gewichtungsfilter 8
6.4 Berechnung des gesamten Geräuschpegels 8
6.5 Messverfahren 8
6.6 Prüfbericht 8
Literaturhinweise 9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 10

Bilder

Bild 1 – Aufbau der Messausrüstung 7
Bild 2 – Messpunkt 7

Tabellen

Tabelle 1 – Beispiel für Ergebnisse der Messung der Geräuschemission 9