

Schallexpositionsmessung

Gerät

Schallpegelmesser, der den maximalen Spitzenpegel von 140 dB Peak verarbeiten und den Sound Exposure Level (SEL oder L_{AE}) ermitteln kann.

Prüfverfahren

Der Schallpegelmesser ist 1,0 Meter über Grund in einem Abstand von 1,0 Meter für Kategorie I, 8,0 Meter für Kategorie II respektive 15,0 Meter für Kategorie III zum Abbrennort aufzustellen.

Der Schallpegelmesser ist waagrecht Richtung Abbrennort zu richten.

Der gemessene A-bewertete Schallexpositionspegel (SEL oder L_{AE}) ist zu protokollieren.