Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/1980842c-8098-31e8-9f4a-13faf2cbd17f

Bibliografie

Titel	Lärm am Arbeitsplatz (DGUV Information 209-023)
Amtliche Abkürzung	DGUV Information 209-023
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Anhang 3 - Schallpegelmittelung

1	2	3	4	5	6	7
Messpunkt (MP) Arbeitsplatz oder Tätigkeit	äquivalenter Dauerschall-pegel je MP $L_{Aeq,i}$ in dB	Bezugs-pegel L_0 in dB	Pegel-differenz $\Delta L = L_{Aeq,i} - L_0$ in dB	Teilzeit T_i [min]1) [h]1)	Gewichts-faktor g_i aus Tabelle 1	$g_i * T_i$
N = Anzahl L_i →			$T_M = \Sigma T_i$ →		$\Sigma g_i * T_i$ →	

$$g_m = \frac{\Sigma g_i}{N} \Big/ \frac{\Sigma g_i * T_i}{T_M}\ ^{1)} =$$

ΔL_m für g_m aus Tabelle 2 : ΔL_m

äquivalenter
Dauerschallpegel: $L_M = L_0 + \Delta L_m$

$L_M =$ + dB

$L_{Aeq} =$ dB(A)

1) Nichtzutreffendes streichen

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH