

A napi zajexpozíció mértéke és a zajterhelés szintje

munkahely:			
munkakör:			
létszám:	4 ffi	0 nő	összesen: 4 fő
a műszak időtartama:	8 óra	30 perc	
Egy hétre vonatkoztatott zajexpozíció?	nem		

		dB	részidő (óra)	művelet
1.	$L_{Aeq1} =$	89	1	
2.	$L_{Aeq2} =$	72	1	
3.	$L_{Aeq3} =$	90	0,5	
4.	$L_{Aeq4} =$	65	1	
5.	$L_{Aeq5} =$	82	3,5	
6.	$L_{Aeq6} =$	79	1,5	
7.	$L_{Aeq7} =$			
8.	$L_{Aeq8} =$			
9.	$L_{Aeq9} =$			
10.	$L_{Aeq10} =$			
11.	$L_{Aeq11} =$			
12.	$L_{Aeq12} =$			
13.	$L_{Aeq13} =$			
14.	$L_{Aeq14} =$			
15.	$L_{Aeq15} =$			
16.	$L_{Aeq16} =$			
			8,5 óra	

A zajterhelés szintje: $L_{Aeq} = 83,7$ dB

A zajexpozíció mértéke: $L_{EX(8h)} = 84,0$ dB(A)

A napi zajexpozíció mértéke eléri az alsó beavatkozási határértéket. Intézkedés szükséges.

A munkahétre vonatkoztatott napi zajexpozíció mértéke

A zajexpozíció mértéke: $L_{EX(8h)} = -$ dB(A)

-

A különböző napi zajexpozíciókból számolt egy hétre vonatkoztatott napi zajexpozíció

munkahely:			
munkakör:			
létszám:	ffi	nő	összesen: 0 fő

	dB	megjegyzés
L _{EX,8h1} =	75	
L _{EX,8h2} =	87	
L _{EX,8h3} =	68	
L _{EX,8h4} =	72	
L _{EX,8h5} =	65	
L _{EX,8h6} =		
L _{EX,8h7} =		

A zajexpozíció mértéke: **L_{EX}= 81 dB(A)**

A zajexpozíció mértéke eléri az alsó beavatkozási határértéket. Intézkedés szükséges.

Egy dolgozóra egyszerre ható zajszintek összeadása

		(munkakör neve)	
		(a munkahely neve)	
Művelet / zajforrás megnevezése		dB	
1.	sarokköszörülés (8 méternyire)	L _{p1} =	72
2.	marás	L _{p2} =	75
3.	anyagmozgatás	L _{p3} =	72
4.	prézelés	L _{p4} =	79
5.		L _{p5} =	
6.		L _{p6} =	

a megadott zajszintek összege: **L_e= 81,5 dB**

Az eredő zajszint több egyforma zajforrás esetén

Hány darab zajforrás van?	5	db
Mekkora a zajszintje egy-egy gépnek?	78	dB(A)
eredő zajszint:		
$L_e = 85,0$ dB (A)		

Zajszint a szabadban

Mekkora a zajforrás zajszintje?	95	dB (A)
Hány fal van a zajforrás körül?	2	db
Hány méterre van a zajforrás?	8	m
A zajszint az adott távolságban:		
$L = 72,0$ dB (A)		