

Tabella di livelli sonori

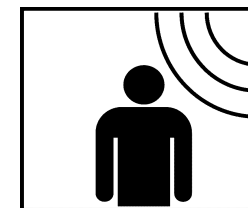
Industria chimica, industria del gas

Tableau de niveaux sonores

Industrie chimique, industrie du gaz

Schallpegeltabelle

Chemische Industrie, Gasindustrie



Carichi fonici caratteristici associati a professioni e funzioni

Expositions au bruit caractéristiques pour des professions et des fonctions

Typische Lärmbelastungen für Berufe und Funktionen

Code Suva

Funzione professionale	Fonction professionnelle	Berufliche Funktion	LEX	M	Aud	n	LQC	BC
Industria chimica	Industrie chimique	Chemische Industrie					6000	
Laboratorio e ricerca	Laboratoire et recherche	Labor und Entwicklung					6000.3	
Laboratorista	Laborantin	Laborant	75	-	-		6001.7	28101010
Chimico in impianti pilota	Chimiste dans des installations pilotes	Chemiker in Pilotanlagen	80	-	-		6001.4	45303001
Fabbricazione della materia prima e trattamento	Fabrication des éléments de base et traitement	Grundstoffherstellung und Verarbeitung					6301	
Operaio chimico / operatore	Ouvrier en chimie / opérateur	Chemiearbeiter / Operateur	83	1	-		6309	28104008
Preparatore	Préparateur	Ansetzer	80	-	-		6014.9	28104008
Operaio farmaceutico	Ouvrier pharmaceutique	Pharmaarbeiter	75	-	-		6454	28104166
Operaio chimico (mulini/vagli a vibrazione, più di 4 ore/settimana)	Ouvrier en chimie (broyeurs/crible vibreur, plus de 4 heures/semaine)	Chemiearbeiter (Mühlen/Vibrationssiebe, über 4 Std/Woche)	86	2	A		6068.9	28104008
Operaio chimico (vibratori/battitura, più di 4 ore/settimana)	Ouvrier en chimie (vibrateurs/frapper, plus de 4 heures/semaine)	Chemiearbeiter (Vibratoren, Klopfen, über 4 Stunden/Woche)	86	2	A		6096.9	28104008
Impianti di riempimento e	Installations de remplissage et	Abfüll- und Abpackanlagen					6475.5	
Riempitore	Remplisseur	Abfüller	80	-	-		6140.5	46102010
Riempitore (bottiglie di vetro)	Remplisseur (bouteilles en verre)	Abfüller (Glasflaschen)	86	2	A		6144.9	46102010
Insaccatore (sacchi)	Emballeur (sacs)	Abpacker (Säcke)	80	-	-		6078.9	46102005
Impaccatore	Emballeur	Abpacker	83	-	-		6480.1	46102002
Impaccatore (tamburi per pastiglie)	Emballeur (tambours de dragéification)	Abpacker (Dragiertrommeln)	86	2	A		6074.9	28104008
Installazioni di pulizia	Installations de nettoyage	Reinigungsanlagen					6098	
Pulizia container	Nettoyage de conteneurs	Containerreinigung	90	2	A		6098.6	46105067
Pulizia botti	Nettoyage de fûts	Fassreinigung	86	2	A		6098.3	46105067
Pulizia di bodoni	Nettoyage de récipients	Gebindereinigung	83	1	-		6095.5	46105067

Funzione professionale	Fonction professionnelle	Berufliche Funktion	LEX	M	Aud	n	LQC	BC
Gas (produzione)	Gaz (production)	Gase (Herstellung)					6160	
Fabbricazione gas tecnico	Fabrication du gaz technique	Technische Gase (Fabrikation)					6650	
Sindaco di bambole a pressione (manutenzione/triage)	Vérificateur de bouteilles de pression (entretien/triage)	Prüfer der Druckflaschen (Unterhalt/Triage)	90	2	A		6656.9	25401015
Operatore (Impianti per fabbricazione di gas)	Opérateur (Installations à fabrication de gaz)	Operateur (Gaserzeugungsanlagen)	86	2	A		6172.9	29507008
Operatore di linea (ghiaccio secco)	Opérateur de ligne (glace carbonique)	Anlagenführer (Trockeneis)	86	2	A		6655.7	46102010
Operatore di linea (ghiaccio secco, incapsulato)	Opérateur de ligne (glace carbonique, encapsulé)	Anlagenführer (Trockeneis, gekapselt)	80	-	-		6655.5	46102010
Riempimento di gas	Remplissage de gaz	Abfüllen von Gasen	83	1	-		6655.8	46102010
Riempimento di gas su sistemi automatici	Remplissage de gaz sur les systèmes automatiques	Abfüllen von Gasen an automatischen Anlagen	86	2	A		6655.6	46102010
Riempimento di gas medicali (Freelox)	Remplissage de gaz médicaux (Freelox)	Abfüllen von Medizinalgasen (Freelox)	86	2	A		6655.9	46102010
Spedizione	Expédition	Spedition					6158	
Speditore	Expéditeur	Speditionsmitarbeiter	80	-	-		9140.9	46103002
Trasporto	Transport	Transport					8000.5	
Carrellista	Conducteur de chariots élévateurs	Staplerfahrer	83	-	-		8051.9	34501013
Manovratore	Agent de manoeuvre	Rangierangestellter	86	2	A		8144.2	34104013
Alimentazione d'energia	Alimentation d'énergie	Energieversorgung (Infra)					8480.1	
Sorvegliante di impianti (sala caldaie)	Surveillant d'installations (salle de chaudières)	Anlagewärter im Kesselhaus	83	-	-		8426.9	29506011
Sorvegliante di impianti (locali compressori)	Surveillant d'installations (salles de compresseurs)	Anlagewärter in Kompressorenräumen	86	2	A		8465	29507030
Sorvegliante di impianti frigoriferi	Surveillant d'installations frigorifiques	Anlagewärter an Kälteanlagen	83	1	-		8440.01	29507030
Sorvegliante di impianti di depurazione	Surveillant d'installations d'épuration	Anlagewärter Wasseraufbereitung	83	-	-		9085.2	29507030
Servizi ausiliari	Services auxiliaires	Hilfsbetriebe					9000.2	
Meccanico di manutenzione	Mécanicien de maintenance	Unterhaltsmechaniker	80	1	-		9034.9	25404113
Meccanico di manutenzione con lavori da fabbro per oltre 4 ore/settimana	Mécanicien de maintenance avec travaux de serrurerie plus de 4 heures/semaine	Unterhaltsmechaniker mit Schlosserarbeiten über 4 Stunden/Woche	86	2	A		9034.8	25404113
Fabbro di manutenzione	Serrurier de maintenance	Unterhaltsschlosser	90	2	A		9034.5	25306032
Fabbro tubista	Serrurier-tuyauteur	Rohrschlosser	86	2	A		9025	25308017
Saldatore a gas inerte (MIG/MAG)	Soudeur gaz inerte (MIG/MAG)	Schweisser Schutzgas (MIG/MAG)	95	2	A		1107.9	25301015
Saldatore (TIG)	Soudeur (TIG)	Schweisser (TIG)	80	-	-		1106.8	25301015
Saldatore (più di 10% MIG/MAG e TIG)	Soudeur (plus de 10% MIG/MAG et TIG)	Schweisser (mehr als 10% MIG/MAG und TIG)	86	2	A		1106.7	25301015

Funzione professionale	Fonction professionnelle	Berufliche Funktion	LEX	M	Aud	n	LQC	BC
Fabbro (materie sintetiche), lavori con macchine meno di 4 ore/settimana	Serrurier sur matière synthétique, travaux avec des machines moins de 4 heures/semaine	Kunststoffschlosser mit Maschinenarbeiten unter 4 Stunden/Woche	83	1	-		9055.8	25308048
Fabbro (materie sintetiche), lavori con macchine per oltre 4 ore/settimana	Serrurier sur matière synthétique, travaux avec des machines plus de 4 heures/semaine	Kunststoffschlosser mit Maschinenarbeiten über 4 Stunden/Woche	86	2	A		9055.9	25308048
Elettricista di fabbrica	Electricien d'entreprise	Betriebselektriker	83	1	-		9062.2	23210027
Magazziniere	Magasinier	Magaziner	75	-	-		9100.9	46103020
Falegname con macchine per la lavorazione de legno meno di 10 ore/settimana	Menuisier avec machines à travailler le bois moins de 10 heures/semaine	Schreiner mit Maschinenarbeiten unter 10 Stunden/Woche	83	1	-		9045.6	26105044
Falegname con macchine per la lavorazione de legno per oltre 10 ore/settimana	Menuisier avec machines à travailler le bois plus de 10 heures/semaine	Schreiner mit Maschinenarbeiten über 10 Stunden/Woche	86	2	A		9045.5	26105044

Tabella di livelli sonori

Industria chimica, industria del gas

Tableau de niveaux sonores

Industrie chimique, industrie du gaz

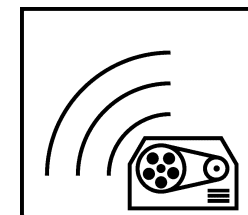
Schallpegeltabelle

Chemische Industrie, Gasindustrie

Carichi fonici caratteristici associati
a fonti di rumore, zone e attività

Expositions au bruit caractéristiques
par sources de bruit, zones et activités

Typische Lärmbelastungen für
Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten



Code Suva

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP AP		LQC	BC
Laboratorio e ricerca	Laboratoire et recherche	Labor und Entwicklung			6000.3	
Laboratorio, sviluppo	Laboratoire, développement	Labor, Entwicklung		<75	6001	28101010
Impianti pilota	Installations pilotes	Pilot-Anlagen		80	6001.3	45303001
Lavorazione materiale grezzo	Préparation de matières premières	Rohmaterialaufbereitung	86		6002	28104008
Caricatrici	Chargeuses	Pneulader		83	0105.01	29502015
Impianti di frantumazione	Installations de concassage	Brechanlagen		90	6011	28104008
Fabbricazione della materia prima	Fabrication des éléments de base	Grundstoff - Herstellung			6300	
Sorvegliante / operatore	Surveillant de l'installation /opérateur	Anlagewärter / Operateur		83	6310	28104008
Preparatore	Préparateur	Ansetzer		80	6014.1	22101082
Reattori, miscelatori	Réacteurs, mélangeurs	Reaktoren, Rührwerke		83	6090	28104008
Evaporatori, rettificatori	Evaporateurs, rectificateurs	Verdampfer, Rektifikatoren		83	6115.5	28104008
Impianti per distillare	Installations à distiller	Destillationsanlagen		80	6114.5	28104008
Separatrici	Installations séparatrices	Trennanlagen	83		6055	28104008
Centrifughe	Centrifugeuses	Zentrifugen		86	6057	28104008
Seperatori, decantatori	Séparateurs, appareils à décanter	Separatoren, Dekanter		90	6130	28104008
Presse per filtri	Presses pour les filtres	Filterpressen		80	6058.1	28104008
con scaricatore ad aria	avec air comprime	mit Ausblasen		86	6058.5	28104008
Imbuto con filtro	Filtres de succion	Nutschen		80	6091	28104008
distafattura pneumatica	Déballer à l'aide d'appareils pneum.	Auspacken mit pneum. Geräten		86	6091.2	28104008
Filtrazione a ruoto	Filtres à pression avec agitateur	Druckrührnutschen		86	6091.5	28104008
Vagli a vibrazione	Crible vibreur	Vibrationssiebe		90	6056	28104008
Impianti per asciugare	Installations de séchage	Trocknungsanlagen			6045	

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GPAP		LQC	BC
Armadi d'essiccazione	Boîtes sèches	Trockenschränke		80	6046.1	28104008
Svuotamento delle lamiere di essiccazione (battitura)	Vidanger les tôles de séchage (frapper)	Trockenbleche entleeren (klopfen)		95	6046.3	28104008
Impianti di essiccazione a letto fluido	Installations de séchage en lit fluidisé	Wirbelschicht- Trocknungsanlagen	80		6048	28104008
Essiccatore a tazze	Séchoir à pelle	Schaufeltrockner		83	6049	28104008
Essiccatori a rulli	Séchoir à tambour	Walzentrockner		90	6046.5	28104008
Essiccatori a letto fluido	Séchoir à lit fluidisé	Fliessbettrockner		90	6046.6	28104008
Impianti di polverizzazione	Installations de pulvérisation	Zerstäubertürme		86	6047	28104008
Materie solide - Trattamento	Déchets solides - Traitement	Feststoffe - Verarbeitung			6065	28104008
Impianti di macinazioni	Installations de mouture	Mahlanlagen		90	6068	28104008
Impianti per impastare	Installations à pétrir	Knetanlagen		83	6070	28104008
Granulatori	Broyeurs-granulateurs	Granulieranlagen		80	6071	28104008
Mescolatrici	Mélangeurs	Mischanlagen			6062	28104008
Miscelatori	Mélangeurs	Mischwerke		83	6062.5	28104008
Agitatori rotativi veloci	Agitateurs rapides	Schnellrührwerke		80	6282	28104008
Dissolutori	Dissolver	Dissolver		86	6282.2	28104008
Miscelatori a rulli	Mélangeurs à cylindres	Walzenmischer		80	6284	28104008
Impianti per omogeneizzare	Installations pour homogénéifier	Homogenisieranlagen		86	6138	28104008
Impianti di riempimento e	Installations de remplissage et d'emballage	Abfüll-, Abpackanlagen			6075	28104008
Impianti di riempimento:	Installations de remplissage:	Abfüllanlagen:			6140	46102010
Botti	Tonneaux	Fässer		80	6142	46102010
Bidoni	Bidons	Bidons		83	6143	46102010
Bottiglie di vetro	Bouteilles de verre	Glasflaschen		86	6144	46102010
Bottiglie di plastica	Bouteilles en matière plastiques	Kunststoffflaschen		80	6144.5	46102010
Bombole	Bouteilles sous pression	Druckflaschen		80	6655.1	46102010
Impianti d'imballaggio:	Installations d'emballage:	Abpackanlagen:			6078	46102005
Sacchi	Sacs	Säcke		80	6078.1	46102005
Sacchetti	Petits sacs	Beutel		86	6078.2	46102005
Scatole	Boîtes	Schachteln		86	6078.4	46102002
Impianti cartonaggio	Empaquetages cartonnées	Kartonieranlagen		80	6487	46102002
Impianti di palettizzazione	Installations de palettisation	Palettieranlagen		80	6078.8	46102002
Confezione	Confection	Konfektionierung			6072	

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP AP		LQC	BC
Fabbricazione - capsule	Production - capsules	Kapseln - Herstellung		80	6464	28104008
Presse per compresse	Presses à faire les comprimés	Tablettenpressen		86	6469	28104008
con incapsulamento	avec capotes anti-bruit	mit Kapselung		75	6469.2	28104008
compresse efervescenti	comprimés effervescents	Brausetabletten		80	6074.3	28104008
Tamburi per pastiglie	Tambours de dragéification	Dragiertrommeln		90	6074.5	28104008
con incapsulamento	avec capotes anti-bruit	mit Kapselung		80	6074.7	28104008
Automatiche controllo compresse	Automates de contrôle des comprimés	Tablettenkontrollautomaten		83	6483	28104008
Impianti di lavaggio ampolti	Installatins de lavage ampoules	Ampullen - Waschanlagen		86	6491.1	46105067
Impianti di riempimento	Installations de remplissage	Abfüllanlagen			6475	46102010
Ampolle	Ampoules	Ampullen		80	6476.1	46102010
Tubetti	Tubes	Tuben		80	6477	46102010
Barattoli	Boîtes	Dosen		83	6479.2	46102010
Linee d'impacchettaggio	Ligne de remplissage	Abpacklinien			6480	46102002
Ampolle	Ampoules	Ampullen		80	6482.3	
Confezioni compresse	Blister	Durchstosspackungen		80	6481.1	46102002
Cerotti (TTS)	Emplâtre adhésif (TTS)	Klebepflaster (TTS)		86	6481.5	46102002
Bossoli	Douilles	Hülsen		83	6482.5	46102002
Bottigliette di vetro	Flacons en verre	Glasfläschchen		83	6481.7	46102002
bottigliette di plastica	flacons en mat. plastiques	Kunststofffläschchen		80	6481.8	46102002
Tubetti	Tubes	Tuben		80	6482.4	46102002
Impianti cartonaggio	Emballages cartonnées	Kartonieranlagen		80	6487	46102002
Fabbricazione gas tecnico	Fabrication du gaz technique	Technische Gase (Fabrikation)			6650	
Scolare le bombole a pressione	Egoutter les bouteilles sous pression	Druckgasflaschen entleeren		110	6221.1	29507008
Operatori in locale macchine	Opérateur dans le local des machines	Operateure im Maschinenraum		86	6653.1	46102010
Riempimento Freelox	Remplissage Freelox	Abfüllung Freelox		95	6655.2	46102010
Triage bombole a pressione	Triage bouteilles de pression	Triage Druckgasflaschen		86	6655.3	46102010
Macchina di fresatura e il successivo trattamento (ghiaccio secco)	Machines de fraisage et traitement ultérieur (glace carbonique)	Block-Fräsanlage und Weiterverarbeitung (Trockeneis)		90	6655.4	46102010
Preparazione bombole a pressione (numeri colpito, macinare bottiglie)	Préparation bouteilles de pression (numéros frappé, les bouteilles broient)	Druckgasflaschen vorbereiten (Nummern einschlagen, Flaschen schleifen)		95	6656.2	46102010
Instalazioni di pulizia	Installations de nettoyage	Reinigungsanlagen			6098	
Carri serbatoi	Wagon-citern	Kesselwaggon		80	6098.7	46105067

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	LegdB(A) GP AP		LQC	BC
Container	Conteneur	Container		90	6098.5	46105067
Pulizia botte	Nettoyage de tonneaux	Fassreinigung		86	6098.1	46105067
Pulizia di bidoni	Nettoyage de récipients	Gebindereinigung		83	6095	46105067
Manutenzione bombole	Entretien de pompes	Druckflaschen - Unterhalt		86	6656	25403028
Magazzino spedizione (in generale)	Magasin d'expédition (en général)	Spedition, Versandlager		80	6155	34501003
Martelli demolitori pneumatici (non insonorizzati)	Marteaux piqueurs pneumatiques (non insonorisés)	Abbauhämmer pneumatisch (nicht schallgedämmt)		105	0015.1	
Trapani a percussione elettrici	Perceuses-frappeuses électriques	Schlagbohrmaschinen elektrisch		90	0911	
Avvitatrici a percussione	Tournevis à percussion	Schlagschrauber		95	1129.1	
Martelli ad aghi pneumatici	Marteaux à aiguilles pneumatiques	Nadelhämmer pneumatisch		105	1135	
Scalpelli pneumatici	Ciseaux pneumatiques	Meissel pneumatisch		105	1060	
Molatrici angolari	Meuleuses d'angle	Winkelschleifmaschinen		95	1065.1	
Tosaerba (benzina)	Tondeuses à gazon (essence)	Rasen-, Grasmäher (Benzin)		86	8718.1	
Decespugliatori	Débroussailleuses	Freischneidegeräte		95	8719.1	
Fresatrici sgombraneve	Fraiseuses à neige	Schneefräsen		86	8712	
Scopatrici	Balayeuse	Wischmaschine		86	8711.3	46105067
Aspirapolveri industriali	Aspirateurs à poussière industriels	Industrie-Staubsauger		90	9176.01	46105067
Alimentazione d'energia	Alimentation d'énergie	Energieversorgung (Infra)			8480.1	
Sala caldaie, generatori di vapore	Salle des chaudières, production de vapeur	Kesselhaus, Dampferzeugung		83	8426.01	29506011
Locali compressori	Salles des compresseurs	Kompressorenräume		90	8464.01	29507030
Impianti frigorifero	Installations frigorifique	Kälteanlagen		90	8440	29507030
Trattamento acqua	Traitement de l'eau	Wasseraufbereitung		83	9085.01	29507030
Impianti del combustione (detrito)	Installations de combustion (déchets)	Verbrennungsanlagen (Abfälle)		83	8410	29507030
Servizi ausiliari	Services auxiliaires	Hilfsbetriebe			9000.2	
Lavorazione meccanica	Usinage mécanique	Mechanische Bearbeitung		80	9026	25401015
Reparto fabbro apparecchiature	Atelier des appareils	Apparateschlosserei		90	9034.4	25303009
Tubisteria	Atelier de tuyauterie	Rohrschlosserei		83	9025.3	25308017
Riparto fabbro raion	Atelier des rayons	Rayonschlosserei		80	9034.3	25306032
Reparto saldatura	Atelier de soudage	Schweisserei		90	9023.11	25301015
Reparto lavorazione delle materie plastiche	Atelier d'usinage des matières plastiques	Kunststoffschlosserei		86	9055.3	25308048
Officine di formatura vetro	Ateliers de moulage de verre	Glasformwerkstätten		86	0367	24401051
Falegnameria	Menuiserie	Schreinerei		90	9045	26105044

Fonti di rumore, zone e attività	Sources de bruit, zones et activités	Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten	Leg ^d B(A) GP AP		LQC	BC
Officina elettrica	Atelier électrique	Elektrowerkstätte		75	9062	23210027
Gruppo costruzione	Equipe de construction	Baugruppe		86	9010.5	23101001
Trasporto	Transport	Transport			8000.5	
Servizio di manovra	Service des manoeuvres	Rangierdienst		90	8140.3	34102020
Trattori	Tracteurs	Traktoren		86	8044.1	29505032
Carrelli elevatori	Chariots élévateurs	Stapler		83	8051.5	34501013

Leggenda

Livello d'esposizione al rumore

Esposizione uditiva al rumore tipica per un'attività nell'arco di un anno lavorativo (2000 ore lavorative) $L_{EX,2000h}$ in dB(A)

Misure generali

Misure M1, singoli giorni con un livello d'esposizione al rumore di $L_{EX,8h}$ 85 dB(A):

- Sondare le possibilità per combattere il rumore in base alla lista di controllo 67009
- Informare i lavoratori sui pericoli per l'udito e sulle conseguenze di un danno uditivo
- Istruire i lavoratori sulle necessarie misure di protezione e sulla loro applicazione
- Distribuire gratuitamente idonei protettori auricolari
- Raccomandare l'uso dei protettori auricolari per lavori rumorosi
- Se sono impiegate donne in stato di gravidanza, l'azienda deve effettuare una valutazione dei rischi

Misure M2, livello d'esposizione annuale al rumore $L_{EX,2000h}$ 85 dB(A) (in aggiunta a M1):

- Adottare misure antirumore
- Segnalare i posti di lavoro, le apparecchiature e le zone rumorose con il cartello "Protezione obbligatoria dell'udito"
- Imporre l'uso dei protettori auricolari negli ambienti di lavoro rumorosi (a seconda della situazione per i servizi di manovra, in caso di disaccoppiamento di valvole per alta pressione)

Visita audiometrica a bordo dell'automobile

Obbligo all'esame per dipendenti di età inferiore ai 40 anni
Obbligo all'esame per tutti dipendenti nella zona dei binari
Non ha diritto alla visita

Numero di persone soggette a visita

Livello continuo equivalente di pressione sonora

Tipico livello continuo di pressione sonora di una fonte di rumore in dB(A) senza considerare il tempo di esposizione
Livello sonoro del rumore di fondo nel locale
Livello sonoro al posto di lavoro
Rumore impulsivo; Protettori auricolari obbligatori

Informazioni per la scelta dei dispositivi di protezione auricolare e sui fornitori:
www.suva.ch/protezione-per-l-udito
www.suva.ch/dpi

Légende

Niveau d'exposition au bruit

Exposition au bruit typique d'une activité, basée sur une année de travail (2000 heures de travail) Exposition auditive $L_{EX,2000h}$ en dB(A)

Mesures générales

Mesures M1, quelques jours avec niveau d'exposition au bruit $L_{EX,8h}$ 85 dB(A):

- Recensement des moyens de lutte antibruit selon la liste de contrôle 67009
- Informer le personnel sur le danger du bruit pour son ouïe et sur les conséquences de lésions auditives
- Instruire le personnel sur les mesures de sécurité requises et leur mise en œuvre
- Distribuer gratuitement des protecteurs d'ouïe appropriés
- Recommander le port de protecteurs d'ouïe en cas de travaux bruyants
- En cas d'emploi de collaboratrices enceintes, l'entreprise doit procéder à une analyse des risques

Mesures M2, niveau d'exposition annuel au bruit $L_{EX,2000h}$ 85 dB(A) (en plus de M1):

- Prendre des mesures contre le bruit
- Signaler les postes de travail, les appareils et les zones concernés en y apposant des panneaux «Protecteur d'ouïe obligatoire»
- Imposer le port de protecteurs d'ouïe en cas de travaux bruyants (en fonction de la situation pour les services manœuvres, lors du désaccouplement de valves à haute pression)

Examen auditif dans l'automobile

Obligation de se soumettre aux examens pour le personnel âgé de moins de 40 ans
Obligation de se soumettre aux examens pour tout le personnel aux abords des voies
Aucun droit à se faire examiner

Nombre de personnes devant se soumettre aux examens

Niveau de pression acoustique continu équivalent

Niveau de pression acoustique typique d'une source de bruit en dB(A) sans prise en compte de la durée d'exposition
Niveau du bruit de fond dans le local
Niveau du bruit au poste de travail
Bruits impulsifs; Protecteurs d'ouïe obligatoires

Informations sur le choix et les fournisseurs de protecteurs d'ouïe:
www.suva.ch/protection-de-l-ouie
www.suva.ch/dpi

Legende

Lärmexpositionspegel

Für eine Tätigkeit typische, auf ein Arbeitsjahr (2000 Arbeitsstunden) bezogene Gehörsbelastung $L_{EX,2000h}$ in dB(A)

Generelle Massnahmen

Massnahmen M1, einzelne Tage mit Lärmexpositionspegel $L_{EX,8h}$ 85 dB(A):

- Möglichkeiten zur Lärmbekämpfung gemäss Checkliste 67009 erfassen
- Information der Arbeitnehmenden über Gefährdung des Gehörs durch Lärm und über Auswirkungen eines Gehörschadens
- Instruktion der Arbeitnehmenden über notwendige Schutzmassnahmen und deren Anwendung
- Kostenlose Abgabe von geeigneten Gehörschutzmitteln
- Tragen von Gehörschutzmitteln bei lärmigen Arbeiten empfehlen
- Bei Beschäftigung von schwangeren Mitarbeiterinnen muss der Betrieb eine Risikobeurteilung machen

Massnahmen M2, Jahres-Lärmexpositionspegel $L_{EX,2000h}$ 85 dB(A) (zusätzlich zu M1)

- Massnahmen zur Lärmbekämpfung treffen
- Kennzeichnen von Arbeitsplätzen, Geräten und Lärmbereichen mit dem Zeichen "Gehörschutz obligatorisch"
- Tragen von Gehörschutzmitteln bei lärmigen Arbeiten durchsetzen (situativ für den Rangierbetrieb beim Entkuppeln von Hochdruckventilen)

Gehöruntersuchung im Automobil

Pflicht zur Untersuchung für Mitarbeitende unter 40 Jahren
Pflicht zur Untersuchung für Mitarbeitende im Gleisfeld
Kein Anrecht auf Untersuchung

Anzahl untersuchungspflichtige Personen

Äquivalenter Dauerschalldruckpegel

Typischer Dauerschallpegel einer Lärmquelle in dB(A) ohne Berücksichtigung der Expositionszeit
Grundlärmpegel im Raum
Lärmpegel am Arbeitsplatz
Impulsärm; Gehörschutz obligatorisch

Informationen zur Auswahl von Gehörschutzmitteln und zu Bezugsquellen:
www.suva.ch/gehoerschutz
www.suva.ch/psa