

Tabella di livelli sonori
Articoli in cemento e industria
della pietra

Tableau de niveaux sonores
Industrie de la pierre et du
ciment

Schallpegeltabelle
Zementwaren- und Stein-
Industrie



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 |
|--|--|--|-----------|----------|----------|---|--------|----------|
| Estrazione del materiale | Extraction de la matière | Materialgewinnung | | | | | 0002 | |
| Minatore | Mineur | Mineur | 90 | 2 | A | | 0003 | 23106001 |
| Conducente di macchine edili | Conducteur de machines de chantier | Baumaschinenführer | 80 | 1 | - | | 0100.9 | 29502015 |
| Scalpellino | Tailleur de pierre | Steinspalter | 86 | 2 | A | | 0020.9 | 24201041 |
| Preparazione del materiale | Préparation du matériel | Materialaufbereitung | | | | | 0050.1 | |
| Addetto alla preparazione ghiaia | Ouvrier de gravière | Kieswerkerarbeiter | 83 | 1 | - | | 0074.8 | 24103010 |
| Addetto alla preparazione ghiaia con frantumazione | Ouvrier de gravière avec concassage | Kieswerkerarbeiter mit Brechanlagen | 95 | 2 | A | | 0074.9 | 24103010 |
| Conducente di macchine edili | Conducteur de machines de chantier | Baumaschinenführer | 80 | 1 | - | | 0100.9 | 29502015 |
| Disponente / macchinista | Préposé à l'exploitation / machiniste | Disponent / Maschinist Betonzentrale | 75 | - | - | | 0051.9 | 33206045 |
| Miscelatore di calcestruzzo | Mélangeur de béton | Maschinist Betonanlage | 80 | - | - | | 0080.9 | 23102024 |
| Piegaferrì (piegatrice) | Plieur de fers (machine à plier) | Eisenbieger (Biegemaschine) | 83 | - | - | | 8310.9 | 25308028 |
| Piegaferrò (raddrizzatrice-sagomatrice automatiche) | Plieur de fers (redresseuse-plieruses automatiques) | Eisenbieger (Richt - und Biegeautomaten) | 90 | 2 | A | | 8310.8 | 25308028 |
| Saldatore a cemento armato | Soudeur par acier à béton | Betonstahlschweisser | 86 | 2 | A | | 8311.9 | 25301015 |
| Generalista (impianti di ghiaia, lavori meccanici e di fabbro) | Généraliste (installation de gravier, travaux de mécanique et de serrurerie) | Allrounder (Kieswerk, Mechaniker- und Schlosserarbeiten) | 86 | 2 | A | | 0075.9 | 99990023 |
| Fabbricazione di elementi | Fabrication d'éléments | Element-Fertigung | | | | | 0238 | |
| Addetto alla tavola vibrante | Ouvrier à la table vibrante | Betonwerker an Vibrationstischen | 95 | 2 | A | | 0239.5 | 24302066 |
| Addetto ai vibratorì ad immersione | Ouvrier avec vibreur à aiguille | Betonwerker mit Tauchvibratoren | 86 | 2 | A | | 0239.6 | 24302066 |
| Addetto (calcestruzzo autocompattante) | Ouvrier (béton autocompactant) | Betonwerker (selbstverdichtender Beton) | 83 | 1 | - | | 0239.7 | 24302066 |
| Finisseur | Finisseur | Finisseur | 86 | 2 | A | | 0243.9 | 24302066 |
| Sabbiatore | Sableur | Sandstrahler | 90 | 2 | A | | 1145.9 | 25104015 |

| Funzione professionale | Fonction professionnelle | Berufliche Funktion | LEX | M | Aud | n | LQC | BC |
|---|---|---|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|
| 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 | 26105062 |
| 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 | 26105062 |
| Formatura a mano | Moulage à la main | Handformerei | | | | | 0231 | |
| Addetto al cementificio | Ouvrier cimentier | Betonwerker | 86 | 2 | A | | 0232.5 | 24302066 |
| Fabbricazione meccanizzata di elementi (incapsulate) | Fabrication mécanique d'éléments (encapsulé) | Maschinelle Betonelement-Fertigung (gekapselt) | | | | | 0245.4 | |
| Operatore fabbricazione | Opérateur fabrication | Operateur Fabrikationsanlage | 86 | 2 | A | | 0246.2 | 29505008 |
| Controllore | Contrôleur | Kontrollleur | 83 | 1 | - | | 0246.8 | 46101012 |
| Fabbricazione meccanizzata di elementi (non incapsulate) | Fabrication mécanique d'éléments (pas encapsulé) | Maschinelle Betonelement-Fertigung (nicht gekapselt) | | | | | 0245.5 | |
| Operatore fabbricazione | Opérateur fabrication | Operateur Fabrikationsanlage | 95 | 2 | A | | 0246.1 | 29505008 |
| Lavorazione della pietra | Façonnage de pierres | Steinbearbeitung | | | | | 0265.2 | |
| Fresatore pietre | Fraiseur de pierres | Steinwerker | 90 | 2 | A | | 0268.4 | 24201041 |
| Operatore Fresatrici | Opérateur Fraiseuses | Operateur Steinfräsmaschine | 90 | 2 | A | | 0268.6 | 29505008 |
| Scalpellino taglia pietre | Tailleur de pierre | Steinhauer | 95 | 2 | A | | 0274.5 | 24201039 |
| Scultore su marmo | Sculpteur sur pierre | Steinbildhauer | 86 | 2 | A | | 0265.5 | 38301025 |
| Posatore di granito | Monteur de plans de travail en granit | Monteur für Arbeitsplatten aus Granit | 83 | 1 | - | | 0265.9 | 25405005 |
| Lucidatore di pietre su macchine stazionarie | Polisseur de pierres, machines stationnaires | Polisseur an stationären Anlagen | 83 | - | - | | 0270.8 | 24202002 |
| Lucidatore di pietre con macchine portatili ad aria compressa | Polisseur de pierres, machines portatives à air comprimé | Polisseur mit Handmaschinen (Druckluft) | 90 | 2 | A | | 0270.9 | 24202002 |
| Lucidatore di pietre con macchine portatili elettriche o idrauliche | Polisseur de pierres, machines portatives électriques ou hydrauliques | Polisseur mit Handmaschinen (elektrisch / hydraulisch) | 83 | 1 | - | | 0270.7 | 24202002 |
| Fabbricazione di mattoni silico-calcarei | Fabrication de briques silico-calcaires | Kalksandstein-Fabrikation | | | | | 0262.7 | |
| Operatore fabbricazione | Opérateur fabrication | Operateur Fabrikationsanlage | 83 | - | - | | 0262.11 | 29505008 |
| Imballatore | Emballeur | Einpacker | 83 | - | - | | 0263.9 | 46102002 |
| Manutenzione e trasporto | Entretien et transport | Unterhalt und Transport | | | | | 9005 | |
| Fabbro di manutenzione | Serrurier de maintenance | Unterhaltsschlosser | 86 | 2 | A | | 9024.5 | 25306032 |
| Meccanico | Mécanicien | Mechaniker | 83 | 1 | - | | 9026.5 | 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 |
| Elettricista di fabbrica | Electricien d'entreprise | Betriebselektriker | 80 | - | - | | 9064.5 | 23210027 |
| Carrellista | Conducteur de chariots élévateurs | Staplerfahrer | 83 | - | - | | 8051.9 | 34501013 |

| Funzione professionale | Fonction professionnelle | Berufliche Funktion | LEX | M | Aud | n | LQC | BC |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|
| Camionista | Chauffeur de camion | Lastwagenfahrer | 75 | - | - | | 8201.5 | 34202001 |
| Meccanico di autocarri | Mécanicien en camions | LKW-Mechaniker | 83 | 1 | - | | 1462.1 | 25702023 |
| Gruista in fabbricazione | Grutier en fabrication | Kranführer in Fabrikationshalle | 83 | 1 | - | | 0239.9 | 29503001 |
| Gruista deposito all'aperto | Grutier de stockage | Kranführer Lagerplatz | 75 | - | - | | 9120.3 | 29503001 |

Tabella di livelli sonori
Articoli in cemento e industria
della pietra

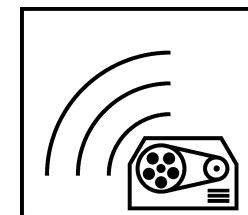
Tableau de niveaux sonores
Industrie de la pierre et du
ciment

Schallpegeltabelle
Zementwaren- und Stein-
Industrie

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 | Leg ^{dB(A)} GP AP | LQC | BC |
|---|--|---|-------------------------------|---------|----------|
| Estrazione del materiale | Exploitation de la matière | Materialgewinnung | | 0002 | |
| Martelli perforatori pneumatici | Marteaux perforateurs pneumatiques | Bohrhämmer, pneumatisch | 105 | 0010 | 23106001 |
| Perforatrici pneumatici a mano | Marteaux perforateurs portatifs pneumatiques | Handbohrhämmer, pneumatisch | 105 | 0607 | 23106001 |
| Martelli demolitori pneumatici (non insonorizzati) | Marteaux piqueurs pneumatiques (non insonorisés) | Abbauhämmer pneumatisch (nicht schallgedämmt) | 105 | 0015.1 | 24102016 |
| Martelli demolitori pneumatici, insonorizzati | Marteaux-piqueurs pneumatiques, insonorisés | Abbauhämmer pneumatisch, schallgedämmt | 100 | 0016 | 24102016 |
| Martelli spaccapietre (pneumatiche) | Masses à débiter les pierres (pneumatiques) | Steinespalthämmer pneumatisch | 95 | 0020.1 | 24201040 |
| Macchine da cantiere | Machines de chantiers | Baumaschinen | 83 | 0100.3 | 29502015 |
| Preparazione materiale | Préparation du matériel | Materialaufbereitung | | 0050.1 | |
| Impianti di frantumazione | Installations de concassage | Brechanlagen | 100 | 0055 | 24103010 |
| Impianti di vagliatura | Installations de criblage | Siebanlagen | 100 | 0071 | 24103010 |
| Impianti di lavaggio | Installations de lavage | Waschanlagen | 100 | 0070 | 24103010 |
| Impianti di betonaggio | Installations à béton | Betonmischanlagen | 86 | 0080.01 | 23102024 |
| Giri di controllo | Tours de contrôle | Kontrollgänge | 95 | 0074 | 24103010 |
| Locale comando | Salle de commande | Kommandoraum | 75 | 0051 | 24103010 |
| Fabbricazione tubi in cemento | Fabrication de tuyaux en ciment | Betonrohr-Fabrikation | 83 | 0259 | |
| Tubiere | Presses à tuyaux | Betonrohrpressen | 86 | 0260 | 29505008 |
| Tubiere con disp. autom. per perforazione dei fori di drenaggio | Presses à tuyaux avec disp. autom. pour la perforation des trous de drainage | Betonrohrpressen mit automatischer Sickerlochboheinrichtung | 90 | 0260.1 | 29505008 |
| Formatrici a vibrazione per tubi | Machines à mouler les tuyaux en ciment (à pervibrations) | Betonrohr-Vibrationsmaschinen | 90 | 0260.21 | 29505008 |
| Centrifughe per tubi | Machines centrifuges pour fabriquer les tuyaux en ciment | Betonrohr-Schleudermaschinen | 95 | 0261 | 29505008 |
| Fabbricazione di elementi in cemento | Fabrication d'éléments préfabriqués | Fabrikation von Betonelementen | 86 | 0239 | |

| Fonti di rumore, zone e attività | Sources de bruit, zones et activités | Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten | LegdB(A) GP AP | LQC | BC |
|---|---|--|-------------------|-----|------------------|
| Tavoli vibranti | Tables vibrantes | Vibrationstische | | 105 | 0240.01 24302066 |
| Formatura con vibratori esterni | Moules avec pervibrateurs appliqués | Formen mit Haftvibratoren | | 105 | 0241.01 24302066 |
| Piastre vibranti | Règles vibrantes | Rüttelbohlen | | 90 | 0241.1 24302066 |
| Vibratori a immersione | Pervibrateurs à aiguille | Tauchvibratoren | | 86 | 0236.01 24302066 |
| Formatura a mano | Moulage à la main | Handformerei | 83 | | 0232 |
| Costipatori portabili pneumatici | Fouloirs pneumatiques à main | Handstampfer pneumatisch | | 100 | 0234.01 24302066 |
| Costipatori portabili elettrici | Fouloirs électriques à main | Handstampfer elektrisch | | 90 | 0234.1 24302066 |
| Vibratori a immersione | Pervibrateurs à aiguille | Tauchvibratoren | | 86 | 0236.01 24302066 |
| Vibratori per forme | Pervibrateurs de moules | Formenvibratoren | | 95 | 0237 24302066 |
| Fabbricazione di pietre e lastre | Fabrication de plots et de dalles | Stein- und Plattenfabrikation | 90 | | 0245 |
| Macchine per pietre con vibratori | Presses à plots avec vibrateurs | Steinfertigungsmaschinen mit Vibratoren | | 100 | 0246 24302066 |
| Posto di controllo per la macchine per pietre insonorizzata | Poste de contrôle pour la presses à plots insonorisée | Kontrollstand zu gekapselter Steinfertigungsmaschine | | 83 | 0246.7 24302066 |
| Tavoli vibranti | Tables vibrantes | Rütteltische | | 95 | 0247 24302066 |
| Costipatori automatici per lastre | Machines automatiques à damer les dalles | Plattenstampfautomaten | | 105 | 0255.1 24302066 |
| Presse meccaniche per pietre di costruzione e lastre | Presses mécaniques à plots et à dalles | Mechanische Baustein- und Plattenpressen | | 90 | 0250 24302066 |
| Fabbricazione di mattoni silicocalcari | Fabrication de plots silico-calcaires | Kalksandsteinfabrikation | 83 | | 0262 |
| Presse per pietre calcari | Presses à plots silico-calcaires | Kalksteinpressen | | 83 | 0264.01 25401041 |
| Scaricare d'autoclavi | Noyer les autoclaves | Autoklaven entlasten | | 83 | 0262.21 24302004 |
| Impacchettatrici | Installations d'emballage | Paketier-Anlagen | | 83 | 0263.01 46102002 |
| Lavorazione della pietra e delle lastre | Façonnage de pierres et de dalles | Stein- und Plattenbearbeitung | 83 | | 0265 |
| Fresatrici | Fraiseuses | Steinfräsen (Diamantscheibe) | | 95 | 0268 24202014 |
| Fresatrici portatili | Fraiseuses portatives | Steinfräsen portabel | | 105 | 0268.1 24202014 |
| Troncatrice (filo d'acciaio) | Tronçonneuse (fil d'acier) | Steinsäge (Stahldraht) | | 86 | 0266 24202014 |
| Seghe per pietre (lama di sega a movimento oscillante) | Scie à pierre (lame de scie oscillante) | Steinsäge (Blattsäge mit oszillierender Bewegung) | | 90 | 0269 24202014 |
| Rettificatrici per grande superfici (fissi) | Ponceuses pour les grandes surfaces (fixes) | Flächen-Steinschleifanlage (ortsfest) | | 83 | 0270.11 24202002 |
| Tagliatrici a getto d'acqua | Appareil à découper par jet d'eau | Wasserstrahlchneidenanlage | | 100 | 0267.5 24202002 |
| Rettificatrici e lucidatrici a braccio oscillante | Ponceuses à genouillère | Polier- und Schleifmaschinen mit Schwenkarm | | 83 | 0271.01 24202002 |
| Affilatrice angolare ad aria compressa | Meuleuse d'angle à air comprimé | Druckluft-Winkelschleifer | | 95 | 0270.2 24202002 |
| Affilatrice angolare (elettrico / idraulico) | Meuleuse d'angle (électrique / hydraulique) | Winkelschleifer (elektrisch / hydraulisch) | | 80 | 0270.3 24202002 |

| Fonti di rumore, zone e attività | Sources de bruit, zones et activités | Lärmquellen, Zonen und Tätigkeiten | LegdB(A) GP AP | LQC | BC | |
|--|---|--|-------------------|-----|---------|----------|
| Troncatrici (elettriche) | Tronçonneuses à disque (électr.) | Trennschleifmaschinen (elektrisch) | | 100 | 0915.2 | 24202002 |
| Scalpellini pneumatici a mano lavori grossi | Burins pneumatiques gros travaux | Handmeissel, pneumatisch (Grobbearbeitung) | | 95 | 0273 | 24201040 |
| Bocciardatrice pneumatiche | Bouchardeuses pneumatiques | Stockhammer, pneumatisch | | 100 | 0274.01 | 24201040 |
| Punte e mazzotti | Burins et massettes | Hammer und Handmeissel | | 90 | 0272.1 | 24201040 |
| Punte e mazzotti in legno | Burins et massettes en bois | Holzhammer und Handmeissel | | 80 | 0272.5 | 24201040 |
| Alimentazione d'energia, trasformazione | Alimentation en énergie, transformation | Energieversorgung, Umwandlung | | | 8480 | |
| Sala caldaie, generatori di vapore | Salle des chaudières, production de vapeur | Kesselhaus, Dampferzeugung | | 83 | 8426.01 | 29506011 |
| Fabbricazione, manutenzione | Fabrication, entretien | Neuanfertigungen, Unterhalt | | | 9020 | |
| <i>Falegnameria</i> | <i>Menuiserie</i> | <i>Schreinerei</i> | | | 9044 | |
| Macchine per la lavorazione del legno | Machines à travailler le bois | Holzbearbeitungsmaschinen | | 90 | 9040.11 | 26105044 |
| <i>Reparto manutenzione e riparazione</i> | <i>Département réparation et entretien</i> | <i>Unterhalts- und Reparaturabteilung</i> | | | 9034 | |
| Lavori di manutenzione | Travaux d'entretien | Unterhaltsarbeiten | | 80 | 9034.1 | 25403028 |
| Lavori da meccanico lamierista | Travaux de serrurerie et de tôlerie | Blechschlosserarbeiten | | 95 | 9034.2 | 25308046 |
| <i>Officina elettrica</i> | <i>Atelier électrique</i> | <i>Elektrowerkstätte</i> | | 75 | 9062 | 23210027 |
| <i>Garage</i> | <i>Garage</i> | <i>Garage</i> | | | 9090 | |
| Servizi | Travaux d'entretien | Servicearbeiten | | 80 | 9090.1 | 25702008 |
| Trasporto | Transport | Transport | | | 8000.5 | |
| Carrello elevatore con motore a diesel | Chariots élévateurs à moteurs à diesel | Stapler mit Dieselmotor | | 80 | 8052.01 | 34501013 |
| Carrelli elevatori elettrici | Chariots élévateurs électriques | Stapler, elektrisch | | 75 | 8054.1 | 34501013 |
| Apparecchi di sollevamento, gru | Appareils de levage, grues | Hebezeuge, Krane | | 80 | 8012 | 29503001 |
| Gru pneumatiche | Grues sur pneus | Pneukrane | | 83 | 8013.1 | 29503001 |
| Furgoncini, autocarri | Camionnettes, camions | Lieferwagen, LKW | | 80 | 8042 | 34202001 |
| Laboratorio | Laboratoire | Labor | 75 | | 9165 | |
| Prelevamento provini, controllo dei prodotti | Prélèvement des échantillons, contrôle des produits | Probeentnahme, Produktüberwachung | | 86 | 9166.1 | 46101012 |
| Spedizione | Expédition | Spedition | 80 | | 9140.5 | 34501003 |

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/epi

Legende

Lärmexpositionspegel

Für eine Tätigkeit typische, auf ein Arbeitsjahr (2000 Arbeitsstunden) bezogene Gehörbelastung $L_{EX,2000h}$ 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

L_{EX}

M

1

2

Aud

A

A

-

n

Leq

GP

AP

I