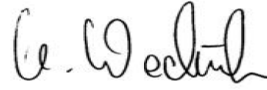


Firma: WTW Anlagenbau GmbH Thiet GmbH WTP GmbH	Betriebsanweisung 40 über den Einsatz von Persönlichen Schutzausrüstungen nach DGUV-Regel 112-190	Datum: 18.06.2026
Arbeitsbereich: Alle Arbeitsbereiche	Tätigkeiten: Arbeiten in Lärmbereichen und unter lauten Umgebungsbedingungen	Unterschrift: 

ANWENDUNGSBEREICH

Tragen von Gehörschutz

(Kapselgehörschützer, Innenohrstöpsel)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Nach der Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen liegt ab einem Lärmexpositionspegel von 80 dB(A) ein Lärmbereich vor (über einen 8-stündigen Arbeitstag gemittelter Wert); ab einem Lärmexpositionspegel von 85 dB(A) muss der Lärmbereich gekennzeichnet werden.
- Bei Nichttragen oder falschem Tragen von Gehörschutz in Lärmbereichen besteht die Gefahr einer bleibenden Schwerhörigkeit
- Diese Schwerhörigkeit kann durch einzelne Lärmspitzen unmittelbar oder durch langjährigen Dauerlärm entstehen
- Nichthören von Warnsignalen beim Tragen von ungeeignetem Gehörschutz kann zu Unfällen führen
-

SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- PSA-Matrix beachten
- Gehörschutz muss im gekennzeichneten Lärmbereich von allen Personen getragen werden
- Gehörschutz muss über die gesamte Arbeitsschicht bzw. über alle Lärmphasen getragen werden
- Vor der Benutzung ist der Gehörschutz auf augenscheinliche Mängel zu überprüfen
- Gehörschutz muss richtig eingesetzt oder aufgesetzt werden (siehe Herstellerangaben).
- Am Gehörschutz dürfen keine Manipulationen vorgenommen werden
- Sprachverständlichkeit sollte möglich sein.
- Prüfen, ob Warnsignale noch hörbar sind.
- Es darf nur der im Unternehmen zur Verfügung gestellte Gehörschutz verwendet werden
-

STÖRUNGEN UND MÄNGEL

- Defekte Gehörschützer sind schnellstmöglich auszutauschen

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Unfallstelle sichern
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen
- Verletzte Person betreuen
- Nach Explosion oder Knallen mit plötzlichem Hörverlust oder Ohrgeräuschen schnellstmöglich einen Arzt aufsuchen.



LAGERUNG, REINIGUNG, INSTANDHALTUNG

- Gehörschützer sind in geeigneten Behältern aufzubewahren und nach den Herstellerangaben regelmäßig zu reinigen
- Bei spröden Dichtungskissen an Kapseln sind die Kissen auszuwechseln

FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

- Gesundheitliche Folgen: Dauerhafte Schädigung des Innenohres möglich

