



Gefahren erkennen, sicher arbeiten.

Lärm

Was versteht man unter Lärm?

Je größer die Lautstärke eines Geräusches ist, umso mehr wird es als Lärm empfunden. Auch ist es belastender, wenn man ständig einer bestimmten Lautstärke ausgesetzt ist, als wenn man nur gelegentlich einzelnen lauten Geräuschen ausgesetzt ist.

Lärm kann direkt auf das Gehör schädigend wirken.

Bei einer länger andauernden Lautstärke ab etwa 85 dB(A) ist das Gehör direkt gefährdet. Es drohen Hörverluste wie Schwerhörigkeit. Treten kurze Schallereignisse auf (z.B. ein Knall etc.), so kann bei einer Lautstärke ab ca. 110 dB(A) direkt geschädigt werden (Knalltrauma).



Mehr Informationen unter:
<http://go.3m.com/PSABau>

▶ Lärmschäden sind nicht heilbar!

▶ Berufserkrankungen – Zahlen und Fakten.



▶ Gefahren von Lärm auf der Baustelle

80-90 dB (niedrig)

90-100 dB (hoch)

90-100 dB (sehr hoch)

Gesundheitliche Risiken

- Schwindel
- Ohrgeräusche
- Lärmschwerhörigkeit
- Hörverlust

Lösung: Gehörschutzstöpsel



3M™ E-A-R™
CLASSIC™ II
Gehörschutzstöpsel

Lösung: Kapselgehörschutz



3M™ PELTOR™
X2 Kapsel-
gehörschützer

3M™ PELTOR™
OPTIME™ I
Kapselgehör-
schützer



3M™ PELTOR™
X4 und X5 Kapsel-
gehörschützer

3M™ PELTOR™
OPTIME™ III
Kapselgehör-
schützer



Kommunikations- lösungen

Ist die Wahrnehmung von Warnsignalen und Situationsbewusstsein erforderlich?
Dann nutzen Sie 3M™ Kommunikationslösungen.



3M™ PELTOR™
ProTac™ III
Headset



3M™ PELTOR™
EEP-100 Gehör-
schutzstöpsel