

Nummer: 10.009

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

**EAN**

## Betriebsanweisung

### Akku Bohr- und Meißelhämmer – Umgang und Gebrauch

#### Anwendungsbereich



- Bohrarbeiten in Stahl, Holz und Mauerwerk
- Hammerbohrarbeiten in Beton und Mauerwerk
- Leichte Meißelarbeiten auf Beton und Mauerwerk

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gehörschäden durch Lärm
- Elektrischer Schlag (z.B. durch Arbeiten in feuchter Umgebung, mit defektem Kabel oder Gehäuse)
- Erkrankungen durch Hand-Arm-Vibrationen (z.B. Knochen-, Gelenks- und Durchblutungsschäden)
- Erkrankungen durch Feinstaub quarzhaltiger Materialien (z.B. Silikose/Staublung und Lungenkrebs)
- Augen- und Hautverletzungen durch absplittendes Material
- Brandgefahr durch Entzündung des Akkus
- Handverletzungen durch unbeabsichtigtes Anlaufen des Geräts aufgrund von Lagerung und Transport mit Akku

#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

##### Technische Schutzausrüstung



- Geräte mit technischer Schutzausrüstung verwenden (z.B. Aktive Vibrationsreduzierung AVR und Staubabsaugvorrichtungen DRS).
- Seitenhandgriff mit ergonomischer 45° Einstellung verwenden und auf sicheren Stand achten.
- Übermäßigen Anpressdruck vermeiden, „Gerät arbeiten lassen“.
- Wenn möglich, dem Untergrundmaterial entsprechende Staubabsaugung verwenden (TE DRS-4/6, TE DRS-C, TE DRS-D).
- Nutzen Sie die Hilti Staubabsaugesysteme genau passend zu Ihrem Hilti Produkt
- Nur dem Gerät entsprechendes zugelassenes Zubehör und Werkzeug verwenden.
- Beachten Sie die für Lärm- und Vibrationsbelastung zulässige Arbeitszeit gemäß LärmVibrationsArbeitsschutzverordnung (Bsp. siehe Hilti Geräte Selektor S. 1).

##### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Gerät ist nur von eingewiesenem Personal zu benutzen.
- Angaben der Bedienungsanleitung beachten und einhalten.
- Gerät nur in einwandfreiem Zustand betreiben: Sichtprüfung des Geräts vor jeder Benutzung.
- Gerät samt Akku nur im Trockenen, nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden.
- Prüfung des Arbeitsbereichs auf verdeckt liegende elektrische Leitungen, Gas- und Wasserrohre.
- Keine Bearbeitung gesundheitsgefährdender Werkstoffe (z.B. Asbest, Mineralwolle und organische Materialien; Ausnahme: Staubabsaugung TE DRS-4/6 siehe Bedienungsanleitung).
- Vor Werkzeugwechsel und Servicearbeiten (Wartung/Pflege) sowie bei Transport und Arbeitsunterbrechungen Akku immer entfernen; Akku keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Alle losen Metallteile (z.B. Schrauben, Nägel) aus dem Transportbehälter entfernen.
- Dauerbelastung durch regelmäßige Arbeitspausen vermeiden.
- Ladegerät regelmäßig einer Wiederholungsprüfung nach DGUV3 durch befähigte Personen oder den Hilti Geräte Service unterziehen.

##### Persönliche Schutzmaßnahmen

- Immer Gehörschutz, Schutzbrille, Helm sowie Sicherheitsschuhe tragen; in der Umgebung tätige Mitarbeiter ebenfalls schützen.
- Zum Schutz vor mechanischen Verletzungen enganliegende Arbeitshandschuhe tragen.
- Vorsicht vor sich drehenden Teilen (z. B. Bohrer)
- Handgriff trocken, sauber und frei von Öl und Fett halten.

#### Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Bei auftretenden Störungen oder Gefahrensituationen, Arbeit sofort einstellen.
- Festgestellte Mängel sind unverzüglich zu melden.
- Gerät erst nach Beseitigung der Störung / des Mangels wieder in Betrieb nehmen.
- Störungen / Mängel nur durch befähigte Personen umgehend beseitigen lassen.

#### Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- Gerät abschalten und Unfallstelle absichern
- Verletzte aus dem Gefahrenbereich retten
- Erste Hilfe leisten (Ersthelfer) und gegebenenfalls Notarzt rufen (Notruf-Telefonnummer: 112)
- Jeder Unfall ist [XY] zu melden und im Verbandbuch einzutragen
- Vorgesetzten und Sicherheitsfachkraft informieren

#### Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Gerät regelmäßig von Schmutz befreien
- Kein Wasser zur Reinigung des Gerätes verwenden
- Außenliegende Teile regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren
- Vor allen Pflege- und Instandhaltungsarbeiten immer Netzstecker ziehen

Datum: 11.07.2024

nächster Überprüfungstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: