

Hualing Lu GmbH

An der Wachsfabrik 20, 50996 Köln

Telefonnummer: +49-2236-9291550

Faxnummer: +49-2236-9291564

Sicherheitsdatenblatt

WICHTIGE MITTEILUNG

Die Diamantwerkzeuge werden von der Hualing Lu GmbH nach EN 13236 produziert und importiert und gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit während des Einsatzes. Alle Diamantwerkzeuge werden nach EN 13236 getestet. Die durchschnittliche Leistung wird ebenfalls überprüft. Die Hualing Lu GmbH stellt ebenfalls sicher, dass bei jedem Artikel anhand eines Produktionscodes der Ursprung und das Herstellungsdatum nachverfolgbar sind.

Um eine optimale Leistung und ein perfektes Schnittergebnisse zu erzielen, sind folgende Informationen unbedingt zu berücksichtigen:

1. Für das sichere und wirtschaftliche Arbeiten mit Diamanttrennscheiben ist es unabdingbar, dass die gewählte Diamanttrennscheibe perfekt den Anforderungen der Maschine, der Maschinenleistung und dem Anwendungsbereich entspricht.
2. Die Diamanttrennscheibe und der Flansch müssen vor der Montage auf Beschädigungen geprüft werden. Ebenso dürfen der Flansch und die Diamanttrennscheibe keine Verschmutzungen aufweisen. Verschmutzte oder beschädigte Diamanttrennscheiben und Flansche dürfen nicht in Betrieb genommen werden!
3. Jede Diamanttrennscheibe verfügt über einen Richtungspfeil, an dem sich klar ablesen lässt, wie die Montage auf der Maschine zu erfolgen hat. Der Richtungspfeil muss mit der Laufrichtung der Maschine übereinstimmen.
4. Verwenden Sie die richtigen Drehzahlen für jeden Durchmesser.
5. Beim Arbeitseinsatz der Maschine ist der Druck des Maschinengewichtes ausreichend, Es darf kein zusätzlicher manueller Druck auf das zu bearbeitende Werkstück ausgeübt werden.
6. Beim Schneiden muss das Werkzeug im gleichen Winkel gehalten werden. Der Schnitt darf nur auf einer geraden Linie erfolgen.
7. Bei Verlust der Schneidleistung schärfen Sie die Trennscheibe an einem sehr abrasiven Material, z.B. Sandstein.
8. Anwendung nur mit dem vorschriftsmäßigen Schutz.

1. PRODUKT-IDENTIFIKATION

Produkt: Diamantwerkzeuge zum Schneiden, Schleifen und Bohren von allgemeinen Baumaterialien.

2. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATION ZU INHALTSSTOFFEN

Diamant: synthetischer Diamant

Bindung: Metall, Kupfer angereichert mit Kobalt, Nickel und anderen Metallpulvern.

3. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Nicht anzuwenden: Diamantwerkzeuge sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 88/379 EWG und REACH-Verordnung 1907/2006.

4. BRANDSCHUTZ/LÖSCHMITTEL

Keine spezifischen: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO² usw. können je nach den vorliegenden Bedingungen verwendet werden.

5. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Nicht anwendbar.

6. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei Handhabung und Lagerung der Diamantwerkzeuge sind die Anweisungen für angewendeten Maschinen und die aktuellen nationalen Vorschriften zu beachten.

7. SCHUTZAUSRÜSTUNG

7.1 Verwenden Sie bitte die folgenden Schutzausrüstungen abhängig von Maschinen- und Anwendungsart:

- Augenschutz: Maschinenschutz und Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
- Staubschutz: Verwendung von Staubmaske.
- Handschutz: Verwendung Schutzhandschuhen.
- Ohrenschutz: Verwendung von Ohrenschützern
- Hautschutz: Verwendung geeigneter Schutzkleidung

7.2 Hygienische Maßnahmen: Keine spezifischen Anforderungen.

8. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

8.1 Aggregatzustand: fest

8.2 Farbe: unterschiedlich

8.3 Geruch: Nicht anwendbar

8.4 pH: Nicht anwendbar

8.5 Änderung des Aggregatzustandes: Nicht anwendbar

8.6 Dichte: Je nach Produkt: 0,8-3,5 g/cm³

Schüttdichte: Nicht anwendbar

8.7 Dampfdruck: Nicht anwendbar

8.8 Flammpunkt: Nicht anwendbar

8.9 Explosionseigenschaften: Nicht anwendbar

8.10 Viskosität: Nicht anwendbar

8.11 Löslichkeit in Wasser: Nicht anwendbar

9. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Diamantwerkzeuge sind stabil und nicht reaktiv, wenn sie benutzt oder gelagert werden.

9.1 Bedingungen, die zu vermeiden sind: Übermäßige Hitze oder Feuchtigkeit.

9.2 Material, das zu vermeiden ist: Starke Säuren, starke Basen und starke Oxidationsmittel können die mechanischen Eigenschaften der Diamantwerkzeuge verändern und Sicherheitsrisiken bei der Verwendung auf Maschinen schaffen.

9.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Werden Diamantwerkzeuge gemäß den Anweisungen verwendet, entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

9.4 Sonstige Indikationen: Keine

10. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

BEI DER HANDHABUNG ODER LAGERUNG NICHT ANWENDBAR!

Gemäß Erfahrungen haben Diamantwerkzeuge bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit.

11. TRANSPORT

Diamantwerkzeuge sind keine gefährlichen Produkte und es gibt keine spezifischen Vorschriften für den Transport. Sie sind vor Regen, übermäßiger Temperatur und Feuchtigkeit zu schützen. Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, außer, dass sicherzustellen ist, dass keine Produktschäden auftreten.

12. RECHTSVORSCHRIFTEN

EU-Verordnungen: Keine, auch keine spezifische Kennzeichnungspflicht gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 88/379 EWG und REACH-Verordnung 1907/2006.

Nationale oder lokale Vorschriften: Siehe einschlägige Schriften.

13. WEITERE INFORMATIONEN

Warnung!

Die gemachten Angaben beruhen auf der bestehenden Praxis und stellen keine Garantie dar. Die gesetzlichen Bestimmungen für die Verwendung von Diamantwerkzeugen sind vom Benutzer strikt zu befolgen!

Bevollmächtigte Person: Xinhua Lu



Hualing Lu GmbH
An der Wachsfabrik 20
D-50996 Köln (Rodenkirchen)
Industriegebiet
Phone: +49 2236 92915-0
Fax: +49 2236 92915-54

(Datum/Unterschrift/Firmenstempel).....