CLartext Erstellt mit CLartext.io

UNTERWEISUNGSPLAKAT

Winkelschleifer

Sicher arbeiten – wichtigste Regeln auf einen Blick

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

- Schutzbrille tragen
- Gehörschutz tragen
- Schutzhandschuhe tragen
- Sicherheitsschuhe tragen
- Atemschutz tragen

SICHERHEITSZEICHEN



GEFAHREN

Was kann passieren?



1 mechanisch
Schnittverletzungen durch rotierende Scheibe, brechende Scheiben oder umherfliegende Bruchstücke bei bis zu 13.000 U/min.



2 Lärm
Schallpegel bis 100 dB(A) beim Trennen und Schleifen, Gehörschäden bei längerer Exposition.



3 Vibration
Hand-Arm-Vibrationen bis 12 m/s², Durchblutungsstörungen und Nervenschäden bei Dauerbelastung.



4 Staub
Gesundheitsgefährdender Staub beim Bearbeiten von Stein, Beton (Quarzstaub) und Metall, Atemwegserkrankungen.

Vielen Dank, dass Sie unsere kostenlosen Arbeitsschutz-Dokumente nutzen!

GEFAHREN (Fortsetzung)



⚠ 5 **elektrisch**
Elektrischer Schlag durch beschädigtes Kabel, defekte Isolation oder Feuchtigkeit.



⚠ 6 **thermisch**
Verbrennungen durch heiße Scheiben, Funkenflug und Brandgefahr durch Funken.

RICHTIG

So wird sicher gearbeitet.



✓ 7 Trage Schutzbrille, Gehörschutz und bei Bedarf Atemschutz FFP2/FFP3.



✓ 8 Prüfe vor Arbeitsbeginn Gerät, Kabel, Schutzhaube und Scheibe auf Beschädigungen.



✓ 9 Verwende nur unbeschädigte, rissfreie Scheiben mit korrekter Drehzahl.



✓ 10 Halte das Gerät immer mit beiden Händen fest.



✓ 11 Arbeite nie ohne Schutzhaube – sie muss die Scheibe zur Hälfte abdecken.



✓ 12 Trage keine Handschuhe während des Betriebs – Einzugsgefahr.

Vielen Dank, dass Sie unsere kostenlosen Arbeitsschutz-Dokumente nutzen!

RICHTIG (Fortsetzung)



✓ 13 Spanne das Werkstück sicher ein, führe Schnitte von dir weg.



✓ 14 Entferne brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich, halte Feuerlöscher bereit.



✓ 15 Nutze bei Staub Absaugung oder Nassschnitt.



✓ 16 Lege das Gerät erst nach Stillstand der Scheibe ab.

FALSCH

So darf nicht gearbeitet werden.



× 17 Schnittverletzungen durch rotierende oder brechende Scheiben



× 18 Funkenflug und Brandgefahr



× 19 Lärm über 85 dB(A) – Gehörschäden



× 20 Hand-Arm-Vibrationen – Durchblutungsstörungen

Vielen Dank, dass Sie unsere kostenlosen Arbeitsschutz-Dokumente nutzen!

FALSCH (Fortsetzung)



× 21 Gesundheitsgefährdender Staub (Quarz, Metall)



× 22 Elektrischer Schlag bei defektem Gerät

Vielen Dank, dass Sie unsere kostenlosen Arbeitsschutz-Dokumente nutzen!