



RIWO COMMERCE
Betriebsmittel im Handwerk

Sicherheits- und Warnhinweise

Schleifmittel / Schleifmaterial

Schleifbänder · Schleifpapier · Kletttaftscheiben

RIWO COMMERCE · Mohnweg 5 · 85375 Neufahrn
Tel: +49 816566634 · info@riwo-commerce.com

Vorgeschriebene Persönliche Schutzausrüstung (PSA)



Schutzbrille



Gehörschutz



Atemschutz
EN 149



Schutz-
handschuhe



Gesichts-
schutz

1. Allgemeine Sicherheitshinweise



Schutzbrille: Vor Staubpartikeln und Funken schützen – Schutzbrille gemäß EN 166 tragen.



Gehörschutz: Schleifarbeiten erzeugen Lärm über 85 dB – Gehörschutz zwingend erforderlich.



Atemschutzmaske: Partikelfiltrierende Halbmaske gemäß EN 149 (FFP2/FFP3) beim Trockenschleifen tragen.



Schutzhandschuhe: Schnitenschutzhandschuhe tragen, um Verletzungen durch Schleifmittel zu vermeiden.



Gesichtsschutz: Beim Schleifen von Metall Gesichtsschutzschild wegen Funkenflug verwenden.

2. Gesundheitliche Risiken

Staubentwicklung: Beim Schleifen können gesundheitsgefährdende Stäube freigesetzt werden, insbesondere bei Holz, Metall oder lackierten Oberflächen. Absaugung oder ausreichende Belüftung verwenden.

Holzstaub: Bestimmte Holzstäube sind krebserregend (Kat. 1B gem. CLP-Verordnung). Einatmen von Staub unbedingt vermeiden.

Metallstaub: Kann reizend oder toxisch sein. Hautkontakt und Einatmen vermeiden.

3. Richtige Anwendung & Maschinensicherheit

Schleifmittel ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzzweck verwenden (Holz, Metall, Kunststoff).

Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen, bevor Schleifbänder oder -papier gewechselt werden.

Nur zugelassene, funktionsfähige Maschinen gemäß geltenden Normen verwenden.

Missbrauch kann zu Verletzungen und Oberflächenschäden führen.

4. Lagerung & Entsorgung

Trocken und bei konstanter Temperatur lagern – Feuchtigkeit und extreme Temperaturen vermeiden.

Schleifstaub kann entzündlich sein – von Funken und offenen Flammen fernhalten.

Schleifstaub und abgenutzte Schleifmittel gemäß örtlichen Entsorgungsrichtlinien entsorgen.

5. Inspektion & Austausch

Schleifbänder und Schleifpapier regelmäßig auf Verschleiß, Beschädigungen oder Risse prüfen.

Verschlissene oder beschädigte Materialien sofort ersetzen.

Nur unbeschädigte, für die jeweilige Anwendung geeignete Schleifmittel verwenden.

6. Warnhinweise & Gefahren

■ **ACHTUNG – Nicht für Kinder geeignet. Nur durch fachkundige Personen zu verwenden.**

Funkenbildung: Beim Schleifen von Metall entstehen Funken – keine brennbaren Materialien im Arbeitsbereich.

Verletzungsgefahr: Schleifmittel haben scharfe Kanten – stets Schutzhandschuhe tragen.

7. Rechtsvorschriften (EU)

GPSR (EU) 2023/988 – Allgemeine Produktsicherheitsverordnung

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

EN 149 (Atemschutz) | EN 166 (Augenschutz) | EN 388 (Schutzhandschuhe)

CE-Kennzeichnung: Konform mit EU-Harmonisierungsrecht

Sicherheitshinweise gemäß GPSR (EU) 2023/988. Ersetzen keine fachkundige Risikobewertung. | RIWO COMMERCE · Mohnweg 5 · 85375 Neufahrn ·
Tel: +49 816566634 · info@riwo-commerce.com