

ROTTHUES

Fliesen & Kamine

Produktsicherheitsdatenblatt / Product Safety Information Sheet

Rotthues® Diamant-Schleifwerkzeuge

Dokumentnummer	RT-SDS-DS-01
Version	1.0
Erstellt am	05.03.2026
Produktgruppe	Rotthues Diamant-Lamellenscheiben und Diamant-Schleifscheiben

Hersteller / Manufacturer: Rotthues GmbH

Adresse / Address: Südring 14, 46342 Velen-Ramsdorf, Deutschland

E-Mail: info@rotthues.de

Telefon: +49 (0)2863 5237

Website: www.rotthues.de

1. Produktidentifikation / Product Identification

Dieses Dokument gilt für folgende Rotthues® Produkte:

- Diamant-Lamellenscheiben (Körnung 60 / 120 / 200 / 400)
- Diamant-Lamellenscheiben Sets
- Diamant-Schleifscheiben (K60 / K120 / K200 / K400)
- Diamant-Schleifscheiben Sets

Verwendung: Schleifen, Glätten und Bearbeiten mineralischer Materialien wie Feinsteinzeug, Naturstein, Fliesen, Keramik und Beton mit Winkelschleifern.

2. Mögliche Gefahren / Potential Hazards

Bei sachgemäßer Verwendung stellen diese Produkte keine chemische Gefahr dar. Mögliche Risiken entstehen ausschließlich während des Schleifprozesses:

- Staubentwicklung beim Bearbeiten mineralischer Materialien
- Funkenbildung bei Kontakt mit Metall
- Verletzungsgefahr durch rotierende Werkzeuge
- Lärmbelastung bei längerem Einsatz

3. Sichere Handhabung / Safe Handling

- Nur mit geeigneten Winkelschleifern verwenden.
- Maximale Drehzahl des Werkzeugs beachten.
- Vor Gebrauch auf Beschädigungen prüfen.
- Werkstück sicher fixieren.
- Schutzhaube des Winkelschleifers verwenden.

4. Persönliche Schutzausrüstung / Personal Protective Equipment

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung:

- Schutzbrille oder Gesichtsschutz
- Gehörschutz
- Staubmaske (mindestens FFP2 bei mineralischem Staub)
- Schutzhandschuhe
- Geeignete Arbeitskleidung

5. Lagerung / Storage

Produkte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern. Mechanische Beschädigungen vermeiden. Nicht fallen lassen oder unter Spannung lagern.

6. Entsorgung / Disposal

Gebrauchte Schleifscheiben können gemäß lokalen Vorschriften für Metall- oder Verbundmaterialien entsorgt werden. Beim Schleifen entstehender Staub sollte entsprechend den lokalen Vorschriften für mineralische Bauabfälle behandelt werden.

7. Hinweis / Notice

Dieses Dokument dient als allgemeine Produktsicherheitsinformation für Anwender, Händler und Online-Marktplätze (z.B. Amazon). Es ersetzt keine individuelle Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz.