

Risikobewertung für einen FIRE Drake MUE-Oberhitze Grill nach ProdSG

1. Gefahrenquellen:

- **Mechanisch:** Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, Quetschgefahr bei beweglichen Einschüben oder Grillrosten.
 - **Thermisch:** Verbrennungsgefahr durch Oberhitze (bis zu 800 °C), heiße Grillroste und Fettspritzer.
 - **Chemisch:** Brandgefahr durch Fettablagerungen und Rauchentwicklung bei unsachgemäßer Reinigung.
 - **Elektrisch:** Stromschlagrisiko durch elektrische Komponenten wie Zündsysteme (bei gasbetriebenen Geräten mit elektrischer Zündung).
 - **Ergonomisch:** Verletzungsrisiken durch unsachgemäße Handhabung oder unergonomisches Arbeiten bei Entnahme der heißen Roste.
-

2. Risikobewertung:

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:**
 - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Hoch | Chemisch: Mittel | Elektrisch: Niedrig | Ergonomisch: Mittel
 - **Schwere der Folgen:**
 - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Sehr hoch | Chemisch: Hoch | Elektrisch: Hoch | Ergonomisch: Mittel
-

3. Risikominderungsmaßnahmen:

- **Mechanisch:** Abgerundete Kanten, stabile und leichtgängige Einschübe, Sicherheitswarnungen zur Handhabung.
 - **Thermisch:** Verwendung von hitzebeständigen Materialien, Isolierungen, Griffen mit Hitzeschutz; klare Hinweise zur Nutzung von hitzebeständigen Handschuhen.
 - **Chemisch:** Leicht entnehmbare Fettauffangschalen zur regelmäßigen Reinigung; Nutzungshinweise zur Vermeidung von Fettbrand.
 - **Elektrisch:** Schutzisolierung der Zündsysteme, regelmäßige Überprüfung auf elektrische Defekte.
 - **Ergonomisch:** Ergonomische Arbeitshöhe, stabiler Stand, einfache Entnahme von Grillrosten mit geeigneten Griffen oder Werkzeugen.
-

4. Dokumentation:

- **Bericht:** Umfassende Analyse und Risikobewertung; Beschreibung der ergriffenen Maßnahmen.
 - **Konformitätserklärung:** Erfüllung der Anforderungen gemäß ProdSG.
-

Kontakt:

Juergen Dross Professional Services GmbH
Kirchstraße 44, D-35630 Ehringshausen
Tel: +49 644 992 897 919 | info@dross-professional-services.com