

**Formular zur Risikobewertung der Produktsicherheit (für Zubehör)**

Lieferant:	Osborn GmbH
Datum:	20.11.2024

Produkttyp:		Bürsten für Einsatz auf Bohrmaschine oder Geradschleifer: Topfbürste, Rundbürste, Pinselbürste mit Schaft								
No.	Bezeichnung der Gefährdung	Beschreiben Sie die Gefahr und wie ein Schaden entstehen könnte	Auswertung der Gefahr			Kontrollmaßnahmen: Was ist erforderlich, um das Risiko auf ein akzeptables Maß zu reduzieren?	Auswertung der Maßnahmen			Bemerkungen
			Schwere	Wahrscheinlichkeit	Priorität der Überwachung		Schwere	Wahrscheinlichkeit	Priorität der Überwachung	
1.0	Schneiden und Verletzung	Gefährdung durch Schneiden beim Transport; stechen an abstehenden Drähten	2	2	B	Sachgemäße Verpackung; Sicherheitshinweise auf Produkt und / oder Verpackung	2	1	C	Verwendung sachgemäßer Verpackungen; Produkte werden nach den Vorschriften der EN 1083-2 hergestellt und geprüft
1.1	Schneiden und Verletzung	Verletzung durch Abrutschen	2	2	B	Warnhinweise auf dem Produkt und / oder der Verpackung: „Schutzhandschuhe tragen“	2	1	C	Hinweis in Sicherheitsempfehlungen: "Arbeitsgeräte stellen stets eine Verletzungsgefahr dar. Sicherheitsschuhe und geeignete Arbeitskleidung sollten zum Schutz von Armen, Beinen und empfindlicher Haut getragen werden.
1.2	Schneiden und Verletzung	Werkstück löst sich	2	2	B	Werkstück sicher fixieren	2	1	C	Lockere Kleidung und Schmuck sollten nicht getragen werden. Langes Haar muss in einem Haarnetz befestigt werden."
2.0	Herausschleudern von Teilen	sich lösende Besatzmaterialteile können in die Augen gelangen	2	2	A	Warnhinweise auf dem Produkt und / oder der Verpackung: „Augenschutz tragen“	2	1	C	Bitte beachten Sie die allgemeinen Hygieneregeln am Arbeitsplatz
2.1	Herausschleudern von Teilen	Verschlucken von Splintern oder Spänen aus der Bürste oder dem Werkstück	3	2	A	Bei der Arbeit mit Bürsten nicht essen und trinken; Schutzmaske tragen	2	1	C	Produkte werden nach den Vorschriften der EN 1083-2 hergestellt und geprüft
2.2	Werkzeug- oder Schaftbruch	Verletzungsgefahr durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung; z.B zu hohe Drehzahl	2	2	B	Warnhinweise auf dem Produkt und / oder der Verpackung	2	1	C	Produkte werden nach den Vorschriften der EN 1083-2 hergestellt und geprüft
2.3	Werkzeug- oder Schaftbruch	Werkzeug- oder Schaftbruch durch Material-, Verarbeitungs- oder Konstruktionsmängel	2	2	B	Fertigungsüberwachung gemäß Vorgaben u.a. aus der EN 1083-2	2	1	C	Produkte werden nach den Vorschriften der EN 1083-2 hergestellt und geprüft
3.0	Vibrationen / Unwucht	Unwucht des Werkzeuges	2	2	B	konstruktive Auslegung; Fertigungsüberwachung	2	1	C	QR Code auf Verpackung mit Link auf die Sicherheitsempfehlungen
3.1	Vibrationen / Unwucht	unsachgemäße Aufspannung oder Anwendung	2	2	B	Sicherheits- und bedienungshinweise	2	1	C	QR Code auf Verpackung mit Link auf die Sicherheitsempfehlungen
4.0	Staubinhalation	Einatmen von Stäuben	2	2	B	Sicherheits- und bedienungshinweise mit Vermerk: „Staubmaske tragen“	2	1	C	QR Code auf Verpackung mit Link auf die Sicherheitsempfehlungen
4.1	Funkenflug	Brand- oder Explosionsgefahr	2	2	A	Sicherheitshinweise "Arbeiten Sie nicht in der Nähe von leicht entflammaren oder explosiven Stoffen"	2	1	C	QR Code auf Verpackung mit Link auf die Sicherheitsempfehlungen
5.0	Lagerung	Rost	2	2	B	Sicherheits- und bedienungshinweise	2	1	C	Bewahren Sie Bürsten so auf, dass sie vor folgenden Einflüssen geschützt sind: Hohe Luftfeuchtigkeit, Hitze, Wasser, andere Flüssigkeiten oder andere aggressive Medien, die die Bürsten beschädigen könnten, sowie Säuren und deren Dämpfe. Niedrige Temperaturen, die zu Kondensation an den Bürsten, insbesondere Frost und einseitiger Erwärmung oder Abkühlung, führen können.

Erläuternder Vermerk: Schwere der Gefahr: 3= Katastrophal, kritisch 2= Mäßig 1= Marginal  Priorität der Überwachung A= Es besteht ein ernstes Risiko oder ein Risiko, das eine sofortige Lösung erfordert. (Inakzeptabel) B = Es liegt ein Risiko vor, das die sofortige Umsetzung von Risikominderungsmaßnahmen erfordert. (ALARP(so niedrig wie vernünftigerweise möglich)) C= Es liegt ein geringes Risiko vor, das bei Bedarf die Umsetzung von Risikominderungsmaßnahmen erfordert. (Akzeptabel)	Wahrscheinlichkeit 3= Häufig, wahrscheinlich 2= Gelegentlich 1= Selten, unwahrscheinlich
--	---