



Allgemeine Informationen zur Haltbarkeitsdauer von Diamant- und CBN-Schleifscheiben

Für die Haltbarkeitsdauer von Diamant- und CBN-Schleifscheiben bestehen keine normativen Richtlinien oder staatlichen Vorgaben. Wir verzichten deshalb darauf, für unsere Produkte ein verbindliches Verfallsdatum anzugeben.

Die FEPA gibt als Verband der europäischen Schleifmittelhersteller in ihren Sicherheitsempfehlungen für den richtigen Gebrauch von Schleifwerkzeugen folgende Haltbarkeitsdauern an:

Kunststoffgebundene Produkte:	3 Jahre
Keramisch gebundene Produkte:	10 Jahre

Diese Richtwerte setzen eine geeignete Lagerung voraus, die bei 18-22° C und einer relativen Luftfeuchte von 45-65 % erfolgen soll.

Wir empfehlen unseren Kunden, diese FEPA-Richtwerte beim Einsatz unserer Schleifwerkzeuge zu beachten.

Für metallisch gebundene Diamant- und CBN-Beläge bestehen keine Einschränkungen.

Bei aufgeklebten Schleifbelägen ist zu berücksichtigen, dass durch Kontakt mit dem Kühlschmierstoff eine Versprödung des Klebers eintreten kann, in deren Folge die Festigkeit der Verklebung nicht mehr gewährleistet ist. Wir empfehlen deshalb für aufgeklebte Schleifbeläge - unabhängig von der Bindung -, die Einsatzdauer auf zwei Jahre nach dem ersten Kontakt mit dem Kühlschmierstoff zu beschränken.

Auf Wunsch können wir Schleifscheiben mit aufgeklebtem Belag nach zwei Jahren Einsatzzeit überprüfen und gegebenenfalls für ein weiteres Einsatzjahr freigeben.

Die FEPA-Sicherheitsempfehlungen stehen auf unserer Website zum Download unter www.diamanttesch.de zur Verfügung.

Ludwigsburg, 14.12.2016