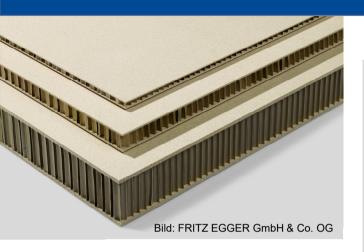
## Werkzeug- und Bearbeitungsempfehlung

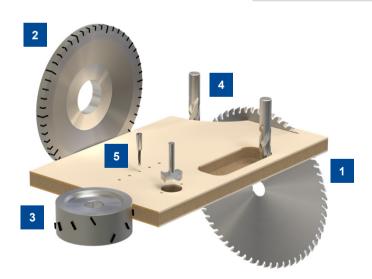
## EGGER Eurolight GmbH & Co. OG: EGGER Eurolight





## **AUF EINEN BLICK**

- Sechseckwabenkern aus Recyclingpapier
- Deckschicht aus Spanplatte oder MDF (Decklagendicken: 3,4, und 8mm)
- Verklebung der Schichten durch formaldehydfreien PUR-Klebesystem
- Oberflächen roh, oder Melaminharz / Schichtstoff beschichtet
- Plattenstärke: 15-100 mm



HW = Schneidstoff Hartmetall

für universelle Anwendungen

DP = Schneidstoff Diamant für längere Werkzeugstandwege (empfohlen für abrasive Werkstoffe) Z = Zähnezahl

n = Drehzahl

v<sub>f</sub> = Vorschubgeschwindigkeit

= Zahnvorschub

Ü = Sägeblattüberstand

D = Durchmesser

S = Schaftabmessung

GL = Gesamtlänge

NL = Nutzlänge

1	HW Formatkreissägeblatt Katana D303x3,2/2,2x30 Z100 WZ/WZ/FZ n=3000-4500min <sup>-1</sup>	161201
	DP Formatkreissägeblatt WhisperCut D303x3,2/2,4x30 Z60 HZFA/WZFA n=3000-4000min <sup>-1</sup> Ü=20-30mm	190698

**HW Plattenaufteilkreissägeblatt**D350x4.4/3.2x30 Z72 WZ n=3500-4700min<sup>-1</sup> f<sub>\*</sub>=0.05-0.07mm

Ritzkreissägeblätter maschinenspezifisch auf Anfrage

2	<b>HW Segmentzerspaner</b> D250x29x80 Z48 ES LL/RL n=6000min $^{-1}$ v <sub>f</sub> =25-30 m/min	064410 + 061878 064411 + 061879
	DP Kompaktzerspaner DT Score D250x10x60 Z36 LL/RL n=6000min <sup>-1</sup> v <sub>i</sub> =25-30m/min	190444 / 190445

3 DP Fügefräser WhisperCut 090887 / 090888 D100x65,2x30 Z3x6 LL/RL n=9000min<sup>-1</sup> v<sub>i</sub>=15-20m/min

 4
 HW Schrupp-Schlichtfräser, Rechtsdrall D20 NL75 S20x50 GL130 Z3 n=18000-24000min<sup>-1</sup> v<sub>i</sub>=8-15m/min
 042276

 DP Oberfräser Diamaster PRO D14 NL35 S16x50 GL90 Z2+2 n=18000-24000min<sup>-1</sup> v<sub>i</sub>=8-15m/min
 191083

5 HW Dübellochbohrer
D8 S10x25 GL70 Z2 n=4500-6000min<sup>-1</sup> v<sub>r</sub>=1,5-2,5m/min

**HW Durchgangslochbohrer**D8 S10x25 GL70 Z2 LL/RL n=4500-6000min<sup>-1</sup> v<sub>i</sub>=1,5-2,5m/min

Beschlaglochbohrungen mit Schaftfräser (z.B. ID 42760) zirkular ausfräsen.