

## ANWENDUNGSÜBERSICHT DIAMANT-BOHRKRONEN

Materialien	Anwendungen	Hi Speed	EZ Speed	Dry Speed
		GT + ½"	GT + 1 ¼"	GT + 1 ¼"
				
Beton	Altbeton / Beton	✓✓	✓✓	☒
	Washbeton	✓✓	✓✓	✓
	Beton; Leicht armiert*** (max. bis Eisen-Ø 8 mm)/Baustahlmatten; bis Rohdichte 2,4	✓✓	✓✓	☒
	Leichtbeton (=harter Bimsstein – kein Eisen) Rohdichte 1,4 bis 2,0	✓✓	✓✓	✓
	Bimsstein Rohdichte bis 1,2	✓✓	✓✓	✓✓
	Porenbeton (früher Gasbeton) Rohdichte 0,2 bis 0,7	✓✓ **	✓✓ **	✓
	Beton stark armiert***	✓✓	✓✓	☒
	Frischbeton (abrasiv) bis 2 Tage	✓✓ *	✓✓ *	☒
	Frischbeton (abrasiv) älter als 2 Tage	✓✓ *	✓✓ *	☒
	Gasbeton	✓✓ *	✓✓ *	✓✓ *
	Betonsteine	✓✓	✓✓	✓ *
	Verbundpflaster	✓✓	✓✓	✓✓ *
	Betonrohre	✓✓	✓✓	✓
	Betonmauersteine	✓✓	✓✓	✓
	Estrich	✓✓	✓✓	✓✓
Mörtel / Putz	✓✓ *	✓✓ *	✓✓	
Kalksandstein	Weicher Kalksandstein bis Rohdichte 1,4	✓✓ *	✓✓ *	✓✓
	Kalksandstein Rohdichte 1,6 bis 2,0 (hochverdichtet)	✓✓	✓✓	✓✓
	Kalksandstein Rohdichte > 2,0 bis 2,4 (sehr hochverdichtet)	✓✓	✓✓	✓
	Kalksandstein Rohdichte > 2,4 und mehr (extrem hoch verdichtet)	✓✓ *	✓✓ *	✓
Naturstein	Sandstein	✓✓	✓✓	✓
	Marmor	✓	✓	☒
	Kalkstein	☒	☒	✓
	Granit (weich)	✓✓	✓✓	☒
	Granit (hart)	✓	✓	☒
	Gneis	✓	✓	☒
	Basalt	✓	✓	☒
Asphalt	✓✓ *	✓✓ *	☒	
Feuerfest	Schamottsteine	✓	✓	✓
Keramik	Klinker (weich)	✓✓	✓✓	✓
	Klinker (hart)	✓	✓	☒
	Pflasterklinker	✓	✓	✓
	Poroton Vollziegel bis Rohdichte 1,4	✓✓ *	✓✓ *	✓✓
	Poroton Vollziegel Rohdichte 1,6 bis 2,2	✓✓	✓✓	✓✓
	Lochziegel (Hochloch-, Hohl-, Langlochziegel) bis Rohdichte 1,4	✓ **	✓ **	✓✓
	Lochziegel (Hochloch-, Hohl-, Langlochziegel) Rohdichte 1,6 bis 2,2	✓ **	✓ **	✓✓

Rohdichteangaben in kg/dm

\* Erhöhter Verschleiss

\*\* Achtung: Wasser läuft in den Stein (Hohlkammern), dadurch ist die Wasserzustellung schwer zu kontrollieren!

\*\*\* Armierungseisen nur nach Genehmigung vom Baustatiker durchbohren!

✓✓ = sehr gut geeignet    ✓ = geeignet    ☒ = nicht geeignet