

Hartmetall-Gesellschaft Postfach 70 02 38 D-70572 Stuttgart



## Produktspezifikation / *Product Specification*

Werkzeugnis nach / *Record of Material Testing according to* EN 10 204 / DIN 50 049 -2.2

Sorte / <i>Grade</i>	<b>G30N</b>	
	Werte / <i>Value</i>	Bereich / <i>Range</i>
ISO 7627 Chemische Zusammensetzung <i>Chemical Composition</i>		
WC*	86,00 %	± 0,5
Ni	14,00 %	± 0,5
ISO 3369 Dichte / <i>Density</i>	14,20 g/cm <sup>3</sup>	± 0,1
ISO 3738 Härte / <i>Hardness</i>	86,5 HRA	± 0,2
ISO 3327 T.R.S.	2500 N/mm <sup>2</sup>	± 300
- Schlagfestigkeit / <i>Impact Strength</i>	0,39 Kgf-m/cm <sup>2</sup>	± 0,05
ISO 4499 Granulometrie / <i>Granulometry</i>	1,5 µm	± 0,2
ISO 4505 Porosität / <i>Porosity</i>	A01	(A00-A02) (B00-B02) (C00-C02)

Frei von Eta-Phase und freiem Kohlenstoff / *Keine Eta-Phase and no free Carbon*

\* einschließlich Fremdcarbide / *Including other Carbides <1%*

Nichtmagnetisch / *Non-magnetic*

Ausgabe / *Version* : 2017