



Hitzkirch, Februar 2018

## NEUES HARTMETALL-SORTENKONZEPT

Sehr geehrter Kunde

Unser neues Hartmetall-Sortenkonzept umfasst eine weitgehende Überarbeitung der physikalischen Kennwerte unserer Sorten. Die Biegebruchfestigkeit bei unseren heutigen Hartmetall-Sorten ist grösstenteils viel höher als in der Vergangenheit angegeben (vgl. neue und bisherige Tabelle).

Bei folgenden Sorten haben sich auch die Härten geändert:

**RX8UF, RX12UF, RCR17 , RCR30 und RCS12**

Zusätzlich wurden drei **neue Sorten** für die Umformtechnik **RM40, RM50, RB50** und eine neue **ultraharte** Hartmetall-Sorte **RX3UF** in unser Sortiment genommen. Bei einigen Hartmetall-Sorten markiert ein \* am Ende, dass diese Sorten in Zukunft auf Anfrage lieferbar sind und entsprechend mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist. Bei sehr wenigen Hartmetall-Sorten gibt es **Namensänderungen**:

<u>ALT</u>		<u>NEU</u>
RM16	>>>	<b>RM17</b>
RB10	>>>	<b>RB20</b>
RB15-H	>>>	<b>RB30</b>
RB20-H	>>>	<b>RB44</b>
RCN	>>>	<b>RCF16</b>


Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik, bzw. an unsere Metallurgie. Vertrauen Sie bitte weiter auf höchste Qualität:

**Swiss made for you!**

Swiss Premium Power Carbide – aus dem Hause Hartmetall-Estech AG.

Mit freundlichen Grüssen

HARTMETALL ESTECH AG

  
Manfred H. Sackermann  
Geschäftsleiter

  
Dr. Stephanie Wagner  
Leiterin Metallurgie, F&E, PQM