

Produktbezeichnungen der Franz Schamberger GmbH:

Die Bezeichnung der von uns hergestellten Produkte wird in verschiedenen nationalen und internationalen Normen (z.B.: DIN ISO 603-11) geregelt. Einige Hersteller verwenden darüber hinaus eigene Bezeichnungen. Wir wollen hier die Bedeutung der wichtigsten, von uns verwendeten Bezeichnungen erläutern.

Prduktcode: Produktbezeichnung:		Materialcode: Materialbezeichnung:		Formcode: Formbezeichnung:		Maße:			Körnung			Härte:		
ST	Abziehsteine	1	Silicium-Carbid dunkel	A	Vierkant	100	6	3 mm		24	sehr grob	F	weich	
FE	Schleifseilen/-stäbe	2	Silicium-Carbid grün	B	Flach	150	10	5 mm		36		G		mittel
SKF	Schleifstifte	3	Edelkorund Rosa	C	Dreikant	200	13	6 mm		46				
SH	Schleifscheiben	4	Edelkorund weiß	D	Rund	250	16	8 mm		60		Jot	mittel	
RU	Abriechtsteine	5	Normalkorund	E	Halbrund	300	20	10 mm		80	grob	K		mittel
J	Jointsteine	6	Halbedelkorund	F	Messerform		25	13 mm		100			L	
				K	Kombiniert		30	15 mm		150	mittel	M	mittel	
							50	16 mm		180		mittel		N
							60	20 mm		220	fein		O	hart
							100	25 mm		280		fein	P	
								30 mm		320	sehr fein			Standard: Härte N/O
								50 mm		360		sehr fein		
										400	sehr fein			Standard: Härte N/O
										500		sehr fein		
										600	sehr fein			Standard: Härte N/O
										800		sehr fein		
										1000	superfein			Standard: Härte N/O

+ Sondermaße

Beispiele:

FE3A-150x10x10 F = Vierkantfeile in 150x10x10 mm in Edelkorund rosa Korn 280 Härte: N/O
ST4B-150x50x20 500 H = Abziehstein in 150x50x20 mm in Edelkorund weiß Korn 500 Härte: H

andere, gebräuchliche Produkt- und Materialbezeichnungen und Ihre Bedeutung:

Materialbezeichnung:	verschiedene Materialcodes:	herstellerabhängig, z.B.:	chemisch
Silicium-Carbid dunkel	SCD	50 C	SiC
Silicium-Carbid grün	SCG	57 C	SiC
Edelkorund Rosa	EKR	68A	Al ² O ³
Edelkorund weiß	EKW	42A	Al ² O ³
Normalkorund	NK	10A	Al ² O ³
Halbedelkorund	HEK	3A	Al ² O ³

Formbezeichnung:	nach DIN 903-11
Vierkant	90 11
Flach	90 10
Dreikant	90 20
Rund	90 30
Halbrund	90 40
Messerform	
Kombiniert	

Körnung nach Fepa:	
24	sehr grob
36	
46	
60	grob
80	
100	mittel
150	
180	fein
220	
280	sehr fein
320	
360	
400	
500	
600	superfein
800	
1000	

Bindung:	
Bindungscode: nach DIN 903-11	Bindungsbezeichnung:
<i>B</i>	<i>Kunstharz</i>
<i>BF</i>	<i>Kunstharz verstärkt</i>
<i>E</i>	<i>Schellack</i>
<i>MG</i>	<i>Magnesit</i>
<i>PL</i>	<i>Plastik</i>
<i>R</i>	<i>Gummi verstärkt</i>
<i>RF</i>	<i>Gummi verstärkt</i>
V	keramisch

Anmerkung: Da wir ausschließlich keramische Bindungen anbieten entfällt das V für keramische Bindung in unseren Produktbezeichnungen

Härte:		Zahlencodes zur Bezeichnung von Härte	und Einfärbung
Härtecode:	Härtebezeichnung:		
F	weich	z.B.:300	
G		301	blau
H		302	braun
Jot	mittel	900	farblos
K		903	
L	hart	904	grün
M			
N			
O			
P			

Standard:
Härte N/O

sonstiges:

weiterhin können Produktbezeichnungen Hinweise enthalten auf Gefüge, zu bearbeitende Werkstoffe, Anwendungsart, Bearbeitungsverfahren, Maschinenart und Kühlschmierstoff, z.B.: TW Wachstränkung