

## Produktschlüssel

Am Beispiel des Produktes LUVOCOM® **1/GF/20/TF/10/HS/BK100** wird hier der LUVOCOM® Produktschlüssel erläutert.

Daneben gibt es Kurzbezeichnungen wie etwa LUVOCOM® 1301-0825. Hier steht hinter der Kennzahl für das Polymer ein vierstelliger Zahlencode.

### 1/

**Polymer-Basis**  
Polyamid 66

### GF/20/

**Verstärkungsmaterial**  
Glasfasern 20%

### TF/10

**Gleitmittel**  
PTFE 10%

### HS/

**Additiv**  
Wärme-stabilisiert

### BK100

**Farb-Index**  
Schwarz eingefärbt

1	Polyamid 66	AF	Aramidfaser	GR	Graphit	CL	Chemisch geschmiert	BK	Schwarz
3	Polyamid 6	AL	Aluminiumflocken	TF	PTFE			WT	Weiß
4	Polyamid 612	BS	Bariumsulfat	MS	Molybdändisulfid	EG	Hochviskos	GY	Grau
6	Polyamid12	CC	Calciumcarbonat	SI	Silicon	EM	Leicht fließend	RD	Rot
7	Polyamid 610	CF	Kohlefaser (PAN)			FR	Flammhemmend	YL	Gelb
8	Polyamid (hochschlagzäh)	CN	Kohlefaser (PAN) vernickelt			HI	Hochschlagzäh	BN	Braun
11	Polyamid 11	CP	Pechfaser			HR	Hydrolyse-stabilisiert	GN	Grün
19	PA 46	GF	Glasfaser			HS	Wärme-stabilisiert	BL	Blau
20	PPA	GK	Glaskugeln			MR	Leicht entformbar		
21	Polyamid 66 (teilaromatisch)	GS	Glas-Flakes			UV	UV-stabilisiert		
50	Polycarbonat	MF	Mineralfaser			VO	Brandschutzklasse UL94 V-0 (intern getestet)		
65	Polypropylen-Copolymer	MD	Mineralische Füllstoffe						
80	Polyacetal-Copolymer	MI	Glimmer						
100	TPU	SS	Edelstahlfaser						
105	TPE	TC	Talkum						
1100	PES	XCF	Kohlefaser (PAN-X-Prozess)						
1105	PEEK								
1106	PEI								
1114	PAEK								
1200	ABS								
1301	PPS, linear								
1500	PSU								
1502	PPSU								
1700	PPE-PS								
1705	PPE-PA								
1800	PET								
1850	PBT								
2000	TPI								

**LUVOCOM®**  
High-performance engineering thermoplastics