

vS Plastics GmbH  
 Hofstraße 64  
 40723 Hilden  
 Deutschland

info@vs-plastics.de  
 Telefon: (02103) 417 467 7  
 Fax: (02103) 4174679  
<http://www.vs-plastics.de>

## Technische Informationen

vS-mid PA 6 GF 25 Regranulat

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/ cm <sup>3</sup>	1,32
Verarbeitungsschwindung	ISO 294-4	%	0,3 – 0,7
Feuchtigkeitsaufnahme	ISO 62	%	1,5 – 2,0
CHARPY-Kerbschlagzähigkeit	ISO 179/1eA	KJ/m <sup>2</sup>	9
CHARPY-Schlagzähigkeit	ISO 179/1eU	KJ/m <sup>2</sup>	67
Zugfestigkeit	ISO 178	MPa	-
Biege-E-Modul	ISO 178	MPa	7000
Vicat Erweichungstemperatur	ISO 306	°C	195
Brandklasse	UL 94	class	HB
Verarbeitungshinweise			
Verarbeitungstemperatur		°C	220 – 290
Werkzeugtemperatur		°C	60 – 80
Vortrocknung		°C/h	80 / 2 – 6
Vortrocknung auf max. Feuchtigkeit		%	0,10

Alle Werte sind Richtwerte und werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Wegen variabler Verarbeitungsbedingungen oder -verfahren kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden.

## vS Plastics GmbH

Geschäftsführer: Hubertus v. Schenk // Dirk Baumann  
 Handelsregister: HR B 57172  
 Gerichtsstand: Düsseldorf  
 Unsere USt-ID: DE814884580

Deutsche Bank Monheim  
 BIC: DEUTDE33330333  
 IBAN: DE60 3007 0024 0497 7989 00  
 Volksbank im Bergischen Land eG