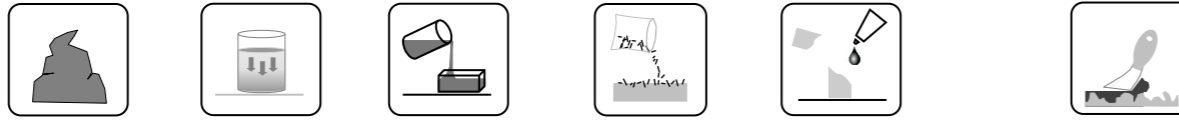


# Füllstoffe



## ANWENDUNGSBEREICHE

## DOSIERUNG

## SCHÜTTGEWICHT

## BESONDERHEITEN / WEITERE EIGENSCHAFTEN

Produkte	ANWENDUNGSBEREICHE								nach Gewicht (ca.)	SCHÜTTGEWICHT (ca.)	BESONDERHEITEN / WEITERE EIGENSCHAFTEN
	... andicken / thixotropieren	... Entmischen u. Absetzen vermeiden	... hinterfüllen	... Kupplungsschichten	... Verklebungen	... Grobspachtel	... Leicht- / Feinspachtel				
<b>HP-TH23</b> Thixotropiermittel, mineralisch	+	-	++	-	-	K	-	bis 15%	190 - 200 g/l	Hygroskopisch. D. h. das Material sollte <u>nicht in direktem Kontakt zu Wasser</u> eingesetzt werden!	
<b>HP-PK22</b> Thixotropiermittel, pyrogene Kieselsäure	++	++	K	K	K	K	K	0,5 - 5%	40 g/l	Hydrophob = wasserabweisend. Dichte: 2,2g/m <sup>3</sup> ; BET-Oberfläche: 200m <sup>2</sup> /g Die Zugabemenge ist stark von der Ausgangsviskosität, sowie der Umgebungs- und Stofftemperatur abhängig!	
<b>HP-MB2</b> Glashohlkugeln	-	-	++	-	-	K	++	bis 30%	140 - 150 g/l	Spezifisches Gewicht: 0,26g/cm <sup>3</sup> max. Teilchengröße: 200µm Schmelzpunkt: > 1200°C Korngrößenverteilung (d50): 50µm	
<b>HP-BF1</b> Baumwollflocken	K	-	++	++	++	++	K	bis 30%	70 - 90 g/l	Faserlänge: 200 - 400µm Faserdicke: 10 - 20 µm	
<b>HP-GS3, HP-GS6</b> Glasfaserschnitzel	-	-	++	++	++	++	-	bis 10%	350 - 400 g/l	Faserlänge: 3 bzw. 6mm Faserdicke: 10 - 20 µm	

++ = sehr gut geeignet

+ = geeignet

o = bedingt geeignet

- = nicht geeignet

K = nur in Kombination mit + oder ++

### Richtrezeptur für Spachtelmassen:

HP-E45KL (Harz)	: 50g
(Härter)	: 30g
+ HP-PK22 (Thixo-Mittel)	: 2g
+ HP-GS3/6 (Glasfaserschnitzel)	: 10g für Grobspachtel
alternativ für Leicht- / Feinspachtel	
HP-MB2 (Microballoons)	: 20g
+ HP-PK22 (evtl. nachdosieren)	= ca. 90-100g



### Richtrezeptur für Klebmassen:

HP-E45KL (Harz)	: 50g
(Härter)	: 30g
+ HP-PK22 (Thixo-Mittel)	: 2g
+ HP-BF1 (Baumwollflocken)	: 20g
+ HP-PK22 (evtl. nachdosieren)	= ca. 100g



**Alle Füllstoffe sind einsetzbar für Epoxidharze, Vinylesterharze und ungesättigte Polyesterharze.**

Die Angaben dieser Auswahlhilfe wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. —> Aufgrund der Marktdynamik behalten wir uns kurzfristige Revisionen jedoch jederzeit vor. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Bei Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt zu beachten. Außerdem gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir raten generell zu Vorversuchen. Mit erscheinen einer neuen Revision dieser Auswahlhilfe, bzw. der Produktdatenblätter werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.