

Stampmassen aus RenLam[®]-Laminierharz und Füllstoff

Gewünschte Eigenschaft		leicht	druckfest	wärmebeständig	bearbeitbar
Mischungsverhältnis in Gewichts- teilen (Beispiele)	RenLam [®] CY 219	100	100	-	100
	RenLam [®] LY 113	-	-	100	-
	Ren [®] HY 5161	50	50	-	50
	Ren [®] HY 97-1	-	-	30	-
	Füller DT 081	400	-	-	-
	Füller DT 082-1	-	-	-	620
	Quarzsand 0,1 – 1,5 mm	-	1000	-	-
	Quarzmehl	-	250	-	-
	Aluminium-Granulat 0,1 – 1,5 mm	-	-	900-1000	-
Merkmale	leichter Volumenfüller	druckfest, nicht bearbeitbar	wärmeform- beständig (120 °C)	bearbeitbar	
Druckfestigkeit (MPa) ISO 604	10-15	95-100	30	40-45	
Dichte	0,6	2,1	1,3	1,8	

Alle Angaben über das Material und die Be- und Verarbeitung werden nach bestem Wissen gemacht und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften des Materials zu betrachten.

RenLam[®] / Ren[®] sind eingetragene Handelsmarken von Huntsman Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in einem Land oder mehreren Ländern, aber nicht allen Ländern.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.
Stand: 03/2020