

Harzmischung für Orthesen in Acrylharztechnik

| Harzmischung | Gießharz weich (103 e) | Laminierharz (80 : 20) | Siegelharz | Härter-Löffel (1,5 Gramm) | Härter in Gramm | |
|------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| | | | | | Mittelwert | von - bis |
| 400 _g | 250 _g | 150 _g | | 5,0 _x | ist 7,5g | 5,5g - 9,5g |
| 350 _g | 219 _g | 131 _g | | 4,4 _x | ist 6,6g | 4,8g - 8,3g |
| 300 _g | 188 _g | 113 _g | | 3,8 _x | ist 5,6g | 4,1g - 7,2g |
| 250 _g | 156 _g | 94 _g | | 3,1 _x | ist 4,7g | 3,4g - 5,9g |
| 200 _g | 125 _g | 75 _g | | 2,5 _x | ist 3,8g | 2,8g - 4,8g |
| 150 _g | 94 _g | 56 _g | | 1,9 _x | ist 2,8g | 2,1g - 3,6g |
| 100 _g | 63 _g | 38 _g | | 1,3 _x | ist 1,9g | 1,4g - 2,4g |
| 50 _g | 31 _g | 19 _g | | 0,6 _x | ist 0,9g | 0,7g - 1,2g |
| | | | 100 _g | 1,3 _x | | 2,0g - 3,0g |
| | | | 50 _g | 0,7 _x | | 1,0g - 1,5g |

Stand Januar 2006

- Der Härteranteil nach Herstellerangaben.** Bei Gießharz weich 1-2 %, bei Laminierharz und Siegelharz 2-3 %.
Achtung: Bei Siegelharz empfehlen wir das Minimum an Härteranteil, damit der Guss nicht zu schnell aushärtet.
- Für die Herstellung mit 5 Lagen Perlon-Trikot (oder 4 Lagen Perlon-Trikot mit 1 Lage Dekostoff). Verbindung der Teile mit Glass-seidenband.
- Die Orthesensohle mit 2 Carbonflechtschläuchen wird zuvor mit Siegelharz getränkt.