



**Technische Daten unserer Luttenwandungswerkstoffe A und B**

| <b>Qualität</b>                                  | <b>A*</b>              | <b>B*</b>              |
|--|------------------------|------------------------|
| Trägergewebe                                     | PES                    | PES                    |
| Fadenstärke                                      | 1100 dtex              | 1100 dtex              |
| Beschichtungsart                                 | PVC                    | PVC                    |
| Gesamtgewicht ca. g/m <sup>2</sup>               | 600 g                  | 800 g                  |
| Zugfestigkeit in N/5cm<br>Kette und Schuß ca.    | 1500/1500              | 2500/2500              |
| Weiterreißfestigkeit in N<br>Kette und Schuß ca. | 400/400                | 500/500                |
| Kältebeständigkeit                               | -25°C                  | -25°C                  |
| Wärmebeständigkeit                               | +70°C                  | +70°C                  |
| Brennverhalten                                   | *                      | *                      |
| Sauerstoffindex nach DIN EN ISO<br>4589-2        | 27                     | 27                     |
| Farbe  | schwarz                | schwarz                |
| Homogene Antistatik                              | <1x10 <sup>6</sup> Ohm | <1x10 <sup>6</sup> Ohm |

\*Qualitäten A und B mit LOBA-Zulassung für die Deutsche Steinkohle und Konformitätserklärung der EXAM, Bochum, nach ATEX Richtlinie 94/9/EG

