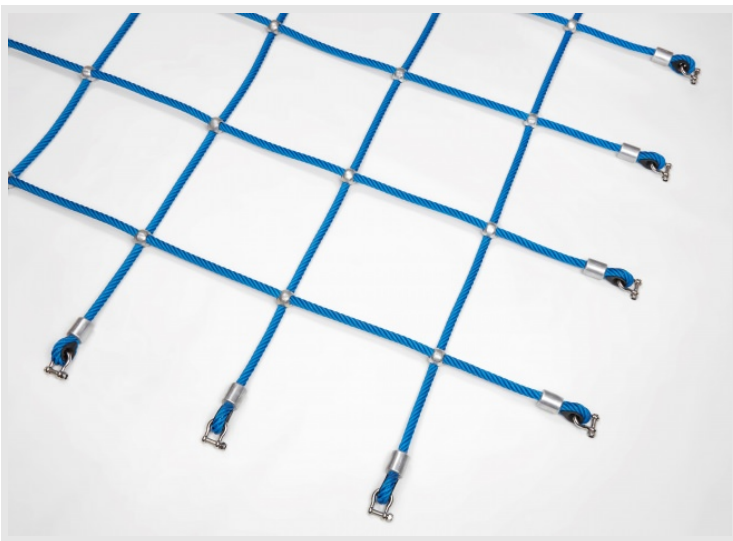


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 4618-300

## Kletternetz mit Aluminiumkugeln nach Maß

Schutznetze24 GmbH  
Weyerberg 5, DE-35614 Aßlar-Berghausen  
Tel.: +49 (0) 6443 - 436 96 40  
Mail: [info@schutznetze24.de](mailto:info@schutznetze24.de)  
Web: [www.schutznetze24.de](http://www.schutznetze24.de)



### TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Mögliche Farben                              | blau, grün, schwarz, rot, hanffarben  |
| Material                                     | Herkulestau Ø 18 mm (6-litzig, mit Stahleinlage und Polyestergerarn ummantelt), schnittfest |
| Materialstärke                               | Ø 18,0 mm   |
| Maschenweite                                 | 300 x 300 mm  |
| Maschenstellung                              | quadratisch (gerade)  |
| Maschenverbindung                            | Knotenkugeln aus Aluminium, Ø 35 mm   |
| Randausführung                               | mit fest verpressten oder verschraubten Befestigungsmitteln nach Wahl                       |
| Höchstzugkraft                               | Mindestbruchkraft Seil: 42,0 kN, Nennfestigkeit: 16 N/mm²                                   |
| Normen und Richtlinien                       | DIN EN 1176   |
| Dauergebrauchstemperatur                     | -40 bis +100 °C   |
| Schmelzpunkt                                 | 260 °C  |
| Feuchtigkeitsaufnahme im Garn                | 0,5 bis 2,0%  |
| Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit       | 0%  |
| Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren   | gut/nicht gut   |
| Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen   | gut/gut   |
| Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel | gut   |
| Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle    | gut   |
| Biege- & Scheuerfestigkeit                   | gut   |
| Witterungsbeständigkeit                      | gut   |
| UV-Stabilisierung                            | 250 kly   |
| Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung | 90%   |
| Elektrische Eigenschaften                    | Ummantelung isolierend, Kern elektrisch leitfähig   |
| Imprägnierung                                | Polymerdispersion aus Acryharz, selbstvernetzend  |
| Zolltarifnummer                              | 95069990  |