

altropol

# AltroClimb

Klettergriffsysteme



**Komplettlösung für die Herstellung  
von Klettergriffen und Formen in  
vielen Designs.**

Innovative Harzsysteme für individuelle Anwendungen

[www.altropol.de](http://www.altropol.de)

*„Wenn Berge da sind,  
weiß ich, dass ich da  
hinaufgehen kann, um  
mir von oben eine neue  
Perspektive vom Leben  
zu holen.“*

– Hubert von Goisern

**Klettern und Bouldern** ist mittlerweile weit mehr als nur Sport oder Freizeitbeschäftigung. Es ermöglicht eine Veränderung des Blickwinkels und bringt uns dazu, die vertikalen Herausforderungen anzunehmen und über uns hinauszuwachsen.

Dabei sind neben der Kraft in den Armen vor allem die Willensstärke im Kopf und ein sicherer Halt von Bedeutung. **Altropol** setzt sich seit 1994 das Ziel, jederzeit das optimale Produkt für individuelle Herausforderungen zu liefern.

Das **AltroClimb-System** ist unsere neuste Innovation. Es ist ein komplettes Programm an Klettergriffsystemen, welche sowohl technischen, ökologischen und auch ökonomischen Ansprüchen gerecht werden. Damit unterstützen wir Klettergriffhersteller und die Leidenschaft des Kletterns.

#### VORTEILE

**Die AltroClimb-Systeme bieten eine Menge Pluspunkte. Und das nicht nur für „Aufsteiger“, sondern auch für unsere Umwelt.**



#### Sehr gute Abriebfestigkeit und extreme Haltbarkeit

Aus AltroClimb hergestellte Klettergriffe zeichnen sich durch lange Haltbarkeit und hohe Abriebfestigkeit aus. Der Abrieb beträgt lediglich 19 mg (CS 17 / 1.000 U).



#### Sehr hohe Formenstandzeit (je nach Komplexität)

Klettergriff-Formen aus NEUKASIL SN 2962 haben eine sehr hohe Formenstandzeit, es können in der Regel mehr als 80 Abgüsse mit AltroClimb erzielt werden.



#### Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Alle unsere Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und zeichnen sich durch hohe Wirtschaftlichkeit und Anwenderfreundlichkeit aus.



#### Auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Unsere AltroClimb-Systeme bestehen schon heute aus bis zu 50 % nachwachsenden Rohstoffen. Diesen Anteil werden wir weiter konsequent erhöhen.



#### Keine Styrol- und VOC-Emissionen

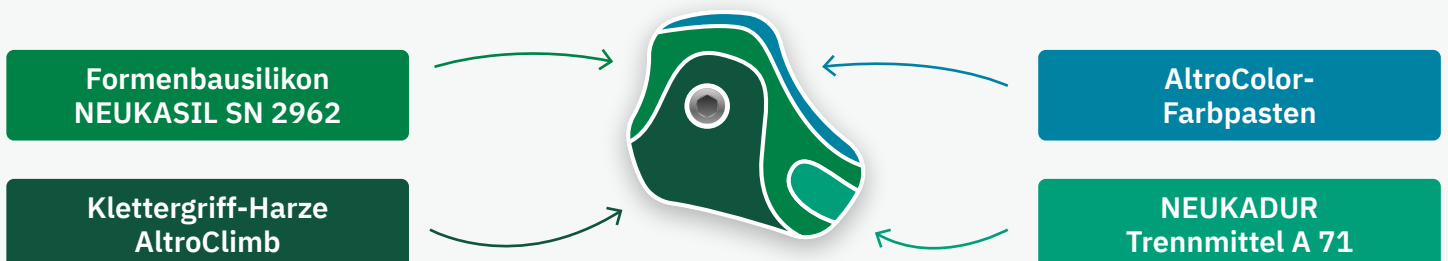
Aus Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt emittieren unsere Produkte kein Styrol und VOC – und das sogar über die gesetzlichen Vorgaben hinaus.



#### Eigene Entwicklung / Made in Germany

Die Entwicklung und Herstellung all unserer Produkte erfolgt in unseren Laboratorien in Schleswig-Holstein mit überwiegend regenerativer Energie.

#### Komplettes System von nur einem Lieferanten.




VERWENDUNG

Die AltroClimb-Polyurethan-Systeme werden wie folgt verwendet:

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Maschinenverarbeitung</b>                          |                      |
| <b>XS- und XL-Klettergriffe</b>                       |                      |
| - AltroClimb 007 Komp. A<br>- AltroClimb 007 Komp. B2 |                      |
| Shore D Härte   | 77                   |
| Schlagfestigkeit                                      | 75 KJ/m <sup>2</sup> |
| Topfzeit  | 2,5 Minuten          |
| Abrieb (CS 17 / 1000 U)                               | 19                   |
| Arbeitstakt   | Kurze Taktzeiten     |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Maschinenverarbeitung</b>                          |                      |
| <b>XXL- und Makro-Klettergriffe</b>                   |                      |
| - AltroClimb 008 Komp. A<br>- AltroClimb 007 Komp. B2 |                      |
| Shore D Härte   | 77                   |
| Schlagfestigkeit                                      | 75 KJ/m <sup>2</sup> |
| Topfzeit  | 4,5 Minuten          |
| Abrieb (CS 17 / 1000 U)                               | 19                   |
| Arbeitstakt   | Kurze Taktzeiten     |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Handverarbeitung</b>                               |                      |
| <b>Kleinserien und Spezialteile</b>                   |                      |
| - AltroClimb 009 Komp. A<br>- AltroClimb 007 Komp. B2 |                      |
| Shore D Härte   | 77                   |
| Schlagfestigkeit                                      | 73 KJ/m <sup>2</sup> |
| Topfzeit  | 5,5 Minuten          |
| Abrieb (CS 17 / 1000 U)                               | 21                   |

 Für eine individuelle Beratung stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker gern zur Verfügung.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die AltroClimb-Klettergriffe bieten eine Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten.

Der Einsatz der AltroClimb-Klettergriffe ist genauso vielfältig wie das Klettervergnügen. Von Außenspielanlagen für Schulen und Kitas über Boulderhallen und Indoorspielplätze bis hin zum Einsatz in Vereinen und Fitnessstudios.



Mehr erfahren unter:

[www.altroclimb.de](http://www.altroclimb.de)

# altropol

**Epoxidharze, Polyurethane  
und Silikone für perfekte  
Ergebnisse.**

## Über uns

Wir sind ein Spezialist im Bereich duromerer Kunstharzsysteme und vertreiben weltweit unsere Produkte unter den Namen **NEUKADUR, NEUKASIL, AltroColor, AltroClimb** und **NEUKAPOL**. Seit 1994 entwickeln und produzieren wir auf über 12.000 m<sup>2</sup> hochwertige Epoxidharzsysteme, Polyurethane, RTV-2 Komponenten-Silikonkautschuksysteme, Farbpasten und Polyole auf Basis nachwachsender Rohstoffe.



## Altropol Kunststoff GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 9-13 · D-23617 Stockelsdorf

Tel: +49 (0) 451 / 4 99 60-0 · E-Mail: info@altropol.de



**AltroClimb**  
Klettergriffsysteme

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 Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. (Stand: 2015-08-26)