



## - EIN STARKES NETZWERK

Im Jahr 2019 gründeten unabhängige Klettergriffhersteller und der Kunststoffhersteller ebalta das Netzwerk allHOLDS. Die Mitglieder teilen die Vision, eine große Vielfalt an individuellen Griffen anzubieten, die aus einem hochwertigen und nachhaltigen Material hergestellt werden. In enger Zusammenarbeit und Abstimmung entwickelte ebalta daraufhin eine Gießmasse auf Polyurethan Basis, das nicht nur ECO-friendly ist, sondern auch alle Eigenschaften erfüllt, die für einen langlebigen Klettergriff notwendig sind.

Auch rund fünf Jahre nach der Netzwerkgründung arbeiten wir weiter an der Verbesserung der duranity Gießmasse. Ziel ist es, den Anteil an Rohstoffen aus nachwachsenden Quellen weiter zu erhöhen. Das Netzwerk spielt dabei weiterhin eine wichtige Rolle, denn neue Materialentwicklungen werden gleich von den Profis geprüft und in der Praxis getestet. So stellen wir sicher, dass unser Material neben der Nachhaltigkeit auch alle weiteren relevanten Eigenschaften bietet.

Das allHOLDS Netzwerk ist offen für neue Mitglieder. Neben Klettergriffherstellern sind auch andere Vertreter der Kletter Community, wie Routesetter, Kletterhallenbetreiber usw., die unsere Vision teilen, willkommen. Nehmt gerne mit uns Kontakt auf!

info@allholds.com  
www.allholds.com

Die unabhängigen Mitglieder des allHOLDS-Netzwerks:



MEMBER OF allHOLDS

Kontakt:  
www.duranity.com  
info@ebalta.com  
Tel.: +49 98 61 / 7007 -0



# SHAPING FUTURE

eco-friendly  
Polyurethan-Gießmassen  
für nachhaltige Klettergriffe

# DIE ECO-FRIENDLY POLYURETHAN-GIEßMASSEN:

## GM 1914 duranity und GM 2310 duranity flex

Als führender Hersteller von Gießharzen und Modellbau Platten hat ebalta gemeinsam mit allHOLDS, einem Netzwerk unabhängiger Klettergriffhersteller, die umweltfreundlichen PU-Gießmassen **duranity** und **duranity flex** entwickelt. Diese bestehen aus ca. 40 Prozent Rohstoffen aus nachwachsenden Quellen. Denn ob Rapsöl, Sonnenblumenöl oder Zucker: Polyole lassen sich auch auf Basis nachwachsender Rohstoffe herstellen.

### Die Nachhaltigkeit voll „im Griff“



natureOffice.com/DE-077-260074



natureOffice.com/DE-077-559015



Sowohl der Hersteller ebalta als Unternehmen als auch die duranity Gießmassen sind klimaneutral zertifiziert. Die restlichen Emissionen, die bis zur Entsorgung anfallen, kompensieren wir durch Investitionen in sinnvolle Klimaschutzprojekte. Dies bedeutet, dass der Griff bis zum Schluss CO<sub>2</sub>-neutral ist. Eure Kunden bekommen damit eine schlüsselfertige Lösung für ihre Klimabilanz.

Neben der Umweltfreundlichkeit überzeugt unser Material durch folgende Eigenschaften:

- ✓ Es ist hochabriebfest, so dass der Klettergriff lange im Einsatz bleiben kann.
- ✓ Durch das einfache Herstellungsverfahren und eine bessere Verarbeitbarkeit als Polyester sind der Fantasie bei der Griffherstellung keine Grenzen gesetzt.
- ✓ Mit Polyurethan können dünnere Wandstärken gefertigt werden als mit Polyester, so dass 80 Prozent Material eingespart werden kann und damit auch das Gewicht sinkt. Das macht sich auch bei Handling, Verpackung und Transport bemerkbar.
- ✓ duranity und duranity flex gewährleisten bei Taktzeiten von rund zehn Minuten ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit.
- ✓ Die große Auswahl an ebalta Farbpasten in ausgefallenen Farben sorgt dafür, dass das Klettern auch visuell zu einem besonderen Erlebnis wird.

## UNSER KOMPLETT-PAKET:

Produkte, die du für Klettergriffe benötigst

<b>duranity (GM 1914)</b>	Klettergriffgießmasse mit höchster Abriebfestigkeit
<b>duranity flex (GM 2310)</b>	Klettergriffgießmasse mit hoher Schlagzähigkeit
<b>Silikon 25</b>	Silikongießmasse zur Formherstellung
<b>Farbpasten</b>	18 Farbtöne für eine große Farbvielfalt bei den Klettergriffen
<b>ebacoat</b>	Epoxid-Harz zur Beschichtung von Volumen und Macros und fürs Upcycling
<b>Zubehör, das dir die Herstellung erleichtert</b>	
<b>SG 241</b>	Polyurethan zur einfachen Herstellung von Thermoforming Werkzeugen
<b>SG 2000</b>	dünnflüssiges Polyurethan für Master und Verdränger
<b>Trennmittel 1711</b>	sorgt dafür, dass die fertig gegossenen Griffe leichter aus der Form gelöst werden können
<b>Rührer</b>	zum bläschenfreien Mischen und Aufrühren der Gießmassen

Die Farbpasten gibt es in diesen Farben:



### Unser Know-How, das du jederzeit anfragen kannst

Kontaktiere uns, wenn du Fragen hast oder eine Beratung wünschst. Wir unterstützen gerne bei den Themen Formenbau, Verarbeitung, Maschinenverguss und Produktionsoptimierung.

Erfahre mehr über duranity unter [duranity.com](https://duranity.com)

