

Mineralsubstrate / Lieferformen



Mineralsubstrat Zincolit®



Zincolit® ist ein hochwertiges Recycling-Produkt auf der Basis von speziell aufbereiteten Tonziegeln; strukturstabil, frostbeständig und nicht brennbar.

Das Mineralsubstrat **Zincolit®** ist speziell geeignet als Dränschüttung, zum Verfüllen von Drän-elementen oder Anlegen von Brandschutzstreifen. In Verbindung mit einer Zincohum®-Mulchlage auch für Extensivbegrünungen in ein- oder mehrschichtiger Bauweise insbesondere mit den Arten der Pflanzenliste „Sedumteppich“ (siehe Seite 43).

Zincolit® Plus wird auf der Basis von Zincolit® hergestellt und mit ausgewählten Zuschlagstoffen angereichert. Zincolit® Plus eignet sich besonders für Extensivbegrünungen in ein- oder mehrschichtiger Bauweise insbesondere mit den Arten der Pflanzenliste „Sedumteppich“ und als Untersubstrat für Intensivbegrünungen bei einer Substratschütthöhe von mehr als 35 cm.

| | Lieferform | Art.-Nr. | Lieferform | Art.-Nr. | Lieferform | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|----------|--------------|----------|------------|----------|
| Zincolit® | im Big Bag | 6031 | lose ab Werk | 6032 | im Silozug | 6033 |
| Zincolit® Plus | im Big Bag | 6071 | lose ab Werk | 6072 | im Silozug | 6073 |

Zincolit® Plus ist auch im tragefreundlichen 20 l-Sack lieferbar (siehe Seite 38)

Substrat-Lieferformen



Zincolit®, Zincohum® und Zincoerde® werden in unterschiedlichen Lieferformen angeboten. Abhängig von der Größe und der Lage einer Dachfläche bzw. dem aufzubringenden Substrat kann zwischen den nachstehenden Möglichkeiten gewählt werden:

Offene / lose Ware, im Big Bag oder im Silozug.

Wenn Sie weitere Informationen zu unseren Substrat-Lieferformen benötigen, schicken wir Ihnen gerne ein Merkblatt zu.

Bei Substrat-Bestellungen zu beachten:

Substrate, vor allem solche mit höheren organischen Anteilen, unterliegen einer gewissen Sackung. Um eine vorgegebene Endhöhe zu erreichen, muss daher mehr Substrat aufgebracht werden. Die Setzungsfaktoren entnehmen sie bitte der Tabelle.

Beispiel: Sind 7 cm Zincoerde® Steinrosenflur ausgeschrieben, müssen $70 \times 1,2 = 84 \text{ l/m}^2$ eingebaut werden. Bei 500 m² ergibt dies beispielsweise 42 m³.

| Substrat: | Setzungs-faktor | Gewicht/m ² wassergesättigt nach Setzung |
|----------------------------------|-----------------|---|
| Zincolit® | 1,10 | ca. 13 kg/cm |
| Zincoerde® Sedumteppich | 1,10 | ca. 14 kg/cm |
| Zincoerde® Steinrosenflur | 1,20 | ca. 14 kg/cm |
| Zincoerde® Lavendelheide | 1,25 | ca. 15 kg/cm |
| Zincoerde® Dachgarten | 1,30 | ca. 15 kg/cm |
| Zincoerde® Rasen | 1,25 | ca. 14 kg/cm |

Bei Leichtvarianten verringert sich das Gewicht in wassergesättigtem Zustand nach Setzung um ca. 2 kg/m²

ZinCo-Turbobag®



Mit dem **ZinCo-Turbobag®**, einem flexiblen Schüttbehälter mit verschließ- und dosierbarem Auslaufschlauch, können Zincolit® und Zincoerde® „Sedumteppich“ und „Steinrosenflur“ und andere rieselfähigen Schüttgüter bis zu einer Korngröße von 32 mm aufgebracht werden. Bei dieser sehr rationellen, für mittlere bis große Flächen geeigneten Aufbringmethode kann das Substrat kostengünstig lose angeliefert und auf der Dachfläche bereits vorverteilt werden. Technische Daten: Planengröße 5 x 5 m; Länge Auslaufschlauch ca. 3,5 m; Schüttgutaufnahme max. 5000 kg; Eigengewicht ca. 60 kg; Transportmaße: ca. 40 x 70 x 130 cm.

| | Art.-Nr. | Lieferform |
|--|----------|------------|
| Behältnis ZinCo-Turbobag für Extensivsubstrat, Zincolit®, Kies, usw. | 15035 | Stück |
| Vierstranggehänge für ZinCo-Turbobag | 15036 | Stück |

Ein auf die Bedürfnisse der gewünschten Pflanzengemeinschaft abgestimmtes Substrat sichert deren dauerhafte, artgerechte Entwicklung und entscheidet über die langfristige Funktion der Dachbegrünung. Es stehen Ihnen landesweit auf ZinCo-Systemaufbauten abgestimmte Zincoterre® für sämtliche Dachbegrünungsformen und auf Anfrage auch Sondersubstrate zur Verfügung. Die Substrate werden nach den Richtlinien der FLL hergestellt und sind in den untenstehenden Lieferformen erhältlich. Objektbezogene Angebote unterbreitet Ihnen gerne unsere Angebotsabteilung.

Zincoterre® Sedumteppich



Die Zincoterre® Sedumteppich ist speziell geeignet für Extensivbegrünungen in Ein- oder Mehrschichtbauweise mit den Arten der Pflanzenliste „Sedumteppich“ (s. S. 43). Die Pflanzen können als Klein- bzw. Floratop® oder Sprossen aufgebracht werden.

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Zincoterre® Sedumteppich | Lieferform im Big Bag | Art.-Nr. 6111 | Lieferform lose ab Werk | Art.-Nr. 6112 | Lieferform im Silozug | Art.-Nr. 6113 |
| Zincoterre® Sedumteppich-Leicht | im Big Bag | 6114 | lose ab Werk | 6115 | im Silozug | 6116 |

Zincoterre® Steinrosenflur



Dieses bewährte Standardsubstrat für Extensivbegrünungen eignet sich bestens für extensive Dachbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise mit den Sedumarten und Stauden der Pflanzengemeinschaft „Steinrosenflur“ (s. S. 42). Auch als Sackware lieferbar (s. S. 38)

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Zincoterre® Steinrosenflur | Lieferform im Big Bag | Art.-Nr. 6121 | Lieferform lose ab Werk | Art.-Nr. 6122 | Lieferform im Silozug | Art.-Nr. 6123 |
| Zincoterre® Steinrosenflur-Leicht | im Big Bag | 6124 | lose ab Werk | 6125 | im Silozug | 6126 |

Zincoterre® Lavendelheide



Die Systemerde Lavendelheide bietet ideale Voraussetzungen zum Anlegen von einfachen Intensivbegrünungen mit den Arten der Pflanzengemeinschaft „Lavendelheide“ (s. S. 42) bzw. bei höherer Substratschüttung auch für das Pflanzen von Sträuchern und Bäumen.

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Zincoterre® Lavendelheide | Lieferform im Big Bag | Art.-Nr. 6141 | Lieferform lose ab Werk | Art.-Nr. 6142 | Lieferform im Silozug | Art.-Nr. 6143 |
| Zincoterre® Lavendelheide-Leicht | im Big Bag | 6144 | lose ab Werk | 6145 | im Silozug | 6146 |

Zincoterre® Dachgarten



Mit diesem bewährten Standardsubstrat für Intensivbegrünungen ist abhängig von der Schütthöhe insbesondere das Pflanzen anspruchsvoller Stauden, höherer Sträucher und Bäume möglich.

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Zincoterre® Dachgarten | Lieferform im Big Bag | Art.-Nr. 6161 | Lieferform lose ab Werk | Art.-Nr. 6162 | Lieferform im Silozug | Art.-Nr. 6163 |
| Zincoterre® Dachgarten-Leicht | im Big Bag | 6164 | lose ab Werk | 6165 | im Silozug | 6166 |

Zincoterre® Rasen



Dieses fein kornabgestufte Substrat ist speziell für Rasenflächen (bevorzugt beim Einsatz von Rollrasen), das Verfüllen von Rasengitterwaben geeignet. Bei entsprechender Schütthöhe auch für Stauden-, Strauch- und Baumpflanzungen.

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Zincoterre® Rasen | Lieferform im Big Bag | Art.-Nr. 6151 | Lieferform lose ab Werk | Art.-Nr. 6152 | Lieferform im Silozug | Art.-Nr. 6153 |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|

Zincohum®



Das auf der Basis von Substratkompost hergestellte, mit Ton und Faserstoffen angereicherte Keimsubstrat ist speziell geeignet als Mulchlage auf dem Mineralsubstrat Zincolit® bzw. als organischer Dünger und Humuslieferant. Auch als Sackware lieferbar (s. S. 38)

| | | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Zincohum® | Lieferform im Big Bag | Art.-Nr. 6051 | Lieferform lose ab Werk | Art.-Nr. 6052 |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|

Andere Lieferformen und Sondersubstrate auf Anfrage

Substrat-Sackware / Dünger



Zincolit® Plus - Mineralsubstrat



im „trage-
freundlichen“
20 Ltr.-Sack

Zincolit® Plus ist ein rein mineralisches, mit leichten Zuschlagstoffen angereichertes Substrat, hergestellt auf der Basis von aufbereiteten Tonziegeln. Zincolit® Plus ist strukturstabil, pH-neutral, frostbeständig und nicht brennbar. Es ist geeignet als Dränschüttung und zur Verfüllung von Dränelementen, als Unterbau von Plattenbelägen sowie als Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünungen in ein- oder mehrschichtiger Bauweise. Schüttgewicht, lieferfeucht: ca. 1100 g/l, Gewicht: ca. 22 kg je 20 l-Sack.

| | Art.-Nr. | Lieferform | Palette |
|----------------------------------|----------|------------|---------|
| Zincolit® Plus - Mineralsubstrat | 6030 | 20 l-Sack | 60 Sack |

Zincoterre® „Steinrosenflur“



im „trage-
freundlichen“
20 Ltr.-Sack

Dieses bewährte Standardsubstrat eignet sich bestens für extensive Dachbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise mit den Sedumarten und Stauden der Pflanzengemeinschaft „Steinrosenflur“ (s.S. 43). Für Trogbepflanzungen kann die Zincoterre® „Steinrosenflur“ mit Zincohum® angereichert werden. Schüttgewicht lieferfeucht: ca. 1000 g/l, Gewicht ca. 20 kg je 20 l-Sack.

| | Art.-Nr. | Lieferform | Palette |
|------------------------------|----------|------------|---------|
| Zincoterre® „Steinrosenflur“ | 6001 | 20 l-Sack | 60 Sack |

Zincohum®



im „trage-
freundlichen“
20 Ltr.-Sack

Zincohum® ist ein auf Basis von Substratkompost hergestelltes, mit Ton und Faserstoffen angereichertes Keimsubstrat. Zincohum® eignet sich speziell als Mulchlage auf dem Mineralsubstrat Zincolit® bzw. als organischer Dünger und Humuslieferant. Schüttgewicht, lieferfeucht: ca. 600 g/l, Gewicht: ca. 12 kg je 20 l-Sack.

| | Art.-Nr. | Lieferform | Palette |
|-----------|----------|------------|---------|
| Zincohum® | 6053 | 20 l-Sack | 60 Sack |

ZinCo-Pflanzenfit® 4 M



Gekörnter, kompakter Langzeitdünger NPK 20-6-11 mit mindestens 75 % umhüllten Anteil. Speziell geeignet als Startdünger bzw. zur Folgedüngung von extensiven und intensiven Dachbegrünungen. Durch die Langzeitkonzeption kann der gesamte Bedarf für eine Vegetationsperiode in einer Gabe ausgebracht werden. Der empfohlene Düngezeitraum liegt in den Monaten März bis Juni.

| | Art.-Nr. | Lieferform | |
|------------------|----------|---------------|----|
| Pflanzenfit® 4 M | 8550 | Eimer mit 2,5 | kg |
| Pflanzenfit® 4 M | 8551 | Eimer mit 10 | kg |
| Pflanzenfit® 4 M | 8552 | Eimer mit 25 | kg |