

terraXit®

*dekorativ
und schützend*

campoXit-Mineralische Mulchung

Mineralische Bodenabdeckung als Schutz für Boden, Vegetation und vor Wildwuchs



Die Bodenoberfläche ist in der Natur immer bedeckt. Ausnahmen sind Felswände, Klippen und Sandstrände an den Meeresküsten. Im Wald bedecken neben den Pflanzen zusätzlich noch Laub, Zweige, Äste und Baumstämme den Boden, die dort verrotten und zum Stoffkreislauf beitragen.

Durch die Abdeckung wird der Boden vor Witterungseinflüssen geschützt. Sonneneinstrahlung trocknet den Boden aus und führt zu Verkrustungen an der Oberfläche. Starke Regenfälle dagegen verschlämmen den Oberboden, so dass der Wind in der Folge Bodenpartikel durch Erosion abträgt. Große Temperaturschwankungen bewirken eine Zerstörung der Oberbodenstruktur in oberflächennahen Bereichen.

Die ständige Abdeckung durch eine Mulchschicht ist ein wirkungsvoller Schutz vor Umwelteinflüssen sowohl für die Vegetationstragschicht als auch für den Bewuchs.

terraXit®-Mineralische Mulchung (campoXit) wird aus ästhetischen Gründen aus unterschiedlichen güteüberwachten und eng gestuften Gesteinskörnungen produziert. Dabei sind den Gestaltungswünschen in Form und Farbe nahezu keine Grenzen gesetzt. Nebenbei besteht der sichtbare Vorteil der Mineralischen Mulchung – die fast vollständige Verhinderung des Wildwuchses ist verbunden mit geringem Pflegeaufwand.

Durch ein dauerhaft oberflächentrockenes Milieu wird das Aufkeimen von Flugsamen wirkungsvoll verhindert.

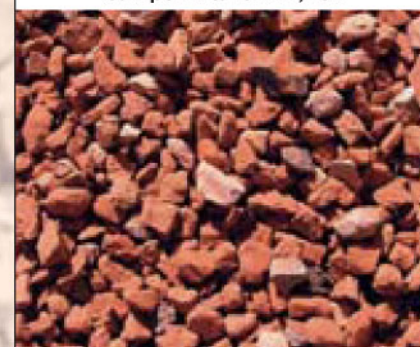


TerraTextura

Baustoff- und Vegetations-
Technologie GmbH

Wir machen Ihnen Stoff!

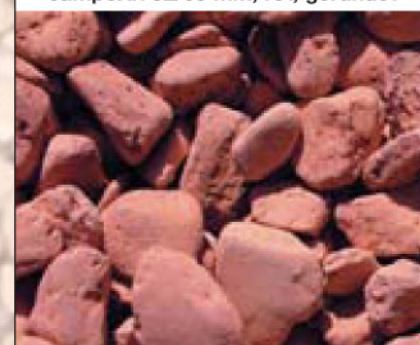
campoXit 8/16 mm, rot



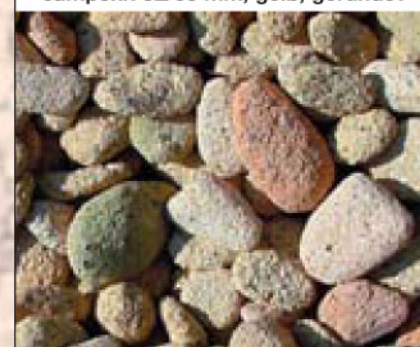
campoXit 8/16 mm, grau



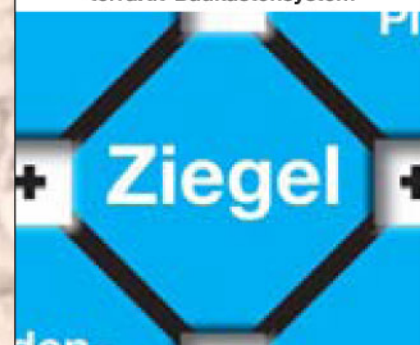
campoXit 32/65 mm, rot, gerundet



campoXit 32/65 mm, gelb, gerundet

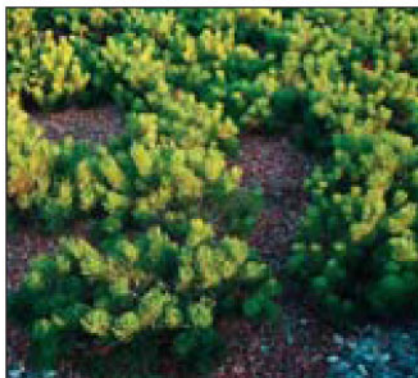
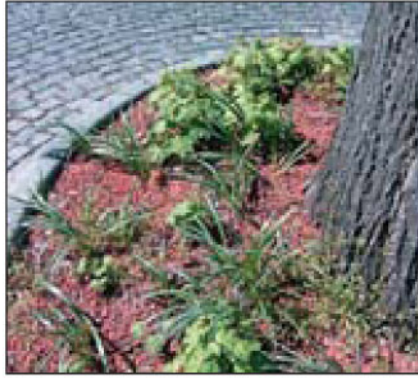


terraXit-Baukastensystem





terraXit®-campoXit- Mineralische Mulchung



Unter Mulch oder Mulchung ist grundsätzlich die schützende Bodenbedeckung durch organisches oder mineralisches Material zu verstehen.

terraXit®-Mineralische Mulchung (campoXit), ist ein rein mineralischer Mulchstoff, der zugleich ästhetische und praktische Vorteile bietet. Flächen mit farbigem Mulch zu gestalten und dadurch formschöne und farbige Akzente zu setzen, ist eine Alternative zur konventionellen Mulchung, die schnell eintönig und unansehnlich wird.

Durch den Einsatz von **campoXit-Mineralische Mulchung** werden neben dekorativen Aspekten folgende Vorteile für Vegetationsflächen bewirkt:

- Verminderung der Verdunstung
- Sicherung der Vegetationstragschicht/des Bodens gegen Austrocknung
- Schutz vor Bodenverdichtung und Erosion
- Verhinderung bzw. Hemmung von Wildwuchs
- Schutz vor starken Temperaturdifferenzen und Frost
- keine organischen Abbauprozesse der Mulchschicht
- kein oberflächennah ausgerichtetes Wurzelwachstum durch organische Mulchstoffe
- dauerhafte Luftdurchlässigkeit
- sofortige Wiederbenetzbarkeit und schnelle Wasseraufnahme
- geringer Pflegeaufwand

Wir stellen **campoXit-Mineralische Mulchung** im Regelfall aus güteüberwachten, sortenrein rezyklierten Gesteinskörnungen oder Naturbaustoffen her. Der Ausgangsstoff Ziegel – in ziegelroter Farbgebung – ist standardmäßig lieferbar in der Körnung 8/16 mm als gebrochener Splitt. Mögliche Sonderkörnungen sind z.B. 4/8, 16/32 und 32/65 mm.

Auf Bestellung liefern wir auch gerundete Dekorkörnungen. Der hochwertig aufbereitete Ausgangsstoff ermöglicht diverse Farb- und Formgebungsvarianten. Gerne stellen wir für Sie auch Sondervarianten (z.B. gelb, grau) her.

campoXit-Mineralische Mulchung eignet sich für:

- Baumscheiben
- trockenheitsgeprägte Wildstaudenrabatten
- Blumenbeete
- Parkanlagen
- begrünte Verkehrsnebenflächen
- Pflanzinseln
- Vegetationsflächen in Gewerbeanlagen
- mobiles Grün (Blumenkübel)
- Schaufensterdekorationen im Innenbereich

¹ gem. FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2: Standortvorbereitungen bei Neupflanzungen



Tipps und Einbauhinweise

- Um einen dauerhaften und wirkungsvollen Schutz vor Wildwuchs zu bewirken, empfehlen wir eine Einbaustärke von ca. 10 cm.
- Je gröber die mineralische Mulchung (mind. 4/8 mm) sein kann, desto besser ist die Schutzwirkung gegen Wildwuchs.
- Bei der Überdeckung von **terraXit®-Baumsubstrat** in der Pflanzgrubenbauweise 2 nach FLL-Empfehlung¹ (überbaubar) empfiehlt sich im Bereich der Baumscheibe als Abdeckung eine **campoXit-Mineralische Mulchung**. Der rein mineralische Gerüstbaustoff unterstützt ein Wurzelwachstum in tiefere Bodenschichten.
- Organische Mulchschichten bewirken ein verstärktes oberflächennahes Wurzelwachstum.

