

Torfsubstrat



Erden und Substrate

-

[Einheitserde](#)

-

[Lehm-Substrat für Kübelpflanzen](#)

-

[Torfsubstrat](#)

Was ist Torfsubstrat?

Torfsubstrate sind Erden für verschiedenste gärtnerische Zwecke, die alle vor allem auf dem Grundinhaltsstoff [Torf](#) basieren.

Eine davon ist die [Einheitserde](#), die vor allem in der Anzucht verwendet werden. Die meisten Erden, die man im Gartencenter für private Zwecke kaufen kann, basieren nach wie vor auf Torfsubstratbasis.

Zusätze

Beigemischt werden die verschiedensten Zusatzstoffe, wie Reisspelzen, Kokosfasern, Holzstückchen, [Komposte](#) Tonteilchen oder Sand, u.v.m. Früher wurden zur Auflockerung noch oft Styropor Kügelchen beigemischt. Aber das geschieht heute weniger oft. Die verschiedenen Mischungen dienen verschiedenen Zwecken bzw. Pflanzenarten und deren Bedürfnissen, was den Wasserhaushalt im Substrat oder die Luftzufuhr und damit die Atmungsmöglichkeiten betrifft.

Zudem werden diese Erden meist aufgedüngt und enthalten neben [Kalk](#) die meisten Grundnährstoffe, wie [Stickstoff](#), [Phosphor](#) und [Kalium](#), und ggf. auch [Mikronährstoffe](#) für den Start der Pflanzen.

Bei den Qualitäten wird oft übertrieben, denn vor allem der [ph-Wert](#) ist für die Pflanzen wichtig und je nachdem die Struktur der Erde, denn je nach Pflanzenart benötigen diese mal mehr oder weniger Wasser oder Luft im Boden und ideal wachsen zu können