



## Spezialtone für Blumenerden und Substrate

Mit der Marke Florisol® stellt die Stephan Schmidt Gruppe ein breites Sortiment an Spezialtonen für den Gartenbau zur Verfügung. Aufgrund unterschiedlicher Mineralzusammensetzung, Granulometrie und Chemismus decken die Florisol® Produkte nahezu alle Bedürfnisse im Gartenbau ab, sowohl in Hinblick auf die Steuerung chemischer Funktionen im Substrat als auch auf die Verbesserung physikalischer Eigenschaften.

Alle Florisol® Produkte mit Ausnahme von Florisol® PA-30 sind carbonatfrei, weisen konstant niedrige Salzgehalte auf, sind von RHP zertifiziert und überwacht und für den Einsatz in Biosubstraten und die vegane Produktion geeignet. Bis auf Florisol® rubra sind alle Florisol® Produkte bei > 80 °C thermisch behandelt und damit gesichert frei von Unkrautsamen oder pflanzenschädigenden Nematoden, für den Export zugelassen und selbst bei Frost sehr gut dosierfähig. Die Florisol® Produkte werden lose oder in Bigbags zur Verfügung gestellt. Florisol® PTS plus und Florisol® P-A 30 werden zudem als Sackware angeboten.



### Florisol® rubra

ist ein naturfeucht hergestelltes Tongranulat in den Körnungen 0-3 / 0-8 / 1-8 mm, welches den Grundanforderungen mit Blick auf Nährstoffpufferung im Gartenbau Genüge leistet und sich besonders durch seine kostengünstige und CO<sub>2</sub>-arme Produktion auszeichnet. Bedingt durch seine harte, schiefrige Struktur, sind auch höhere Aufwandmengen in Substraten möglich, die nicht zur Verschlämmung führen. Die Körnung 0/3 eignet sich zudem sehr gut für die Verbesserung der Benetzbarkeit von Substraten.



### Florisol® TM Profi

ist ein Tongranulat aus Bentonit und stark eisenhaltigen, umgelagerten Tonen in den Körnungen 0-1 / 1-4 mm. Das Granulat zeichnet sich neben einer guten Wasser- und Nährstoff-Pufferung sowie Schadstoff-Fixierung durch eine harte und stabile Struktur mit sehr geringer Verschlammungsneigung aus. Alle Körnungen eignen sich zudem sehr gut für die Verbesserung der Benetzbarkeit von Substraten. Die Körnung 0/1 wird speziell Anzuchtssystemen verwendet.



### Florisol® B-extra

ist ein thermisch behandelte, eisenreicher Ca-Bentonit in den Körnungen 0-0,7 / 1-5 mm für höchste Ansprüche im Substrat. Auch in torfreduzierten oder torffreien Produkten kann Florisol® B-extra hohe Nährstoffkonzentrationen im Substrat puffern und eine Vielzahl anorganischer Toxine binden. Bereits mit geringen Aufwandmengen von nur 10 kg/m<sup>3</sup> lassen sich chemische Effekte nachweisen. Aufgrund der sehr geringen Dosierung wird dieses Produkt vorzugsweise als Pulver geliefert.



### Florisol® PTS plus & Florisol® P-A 30

Diese beiden Florisol® Produkte sind sehr feine Pulver auf Schichtsilikat-Basis, die aufgrund ihrer hohen Feinkörnigkeit und Klebwirkung sowohl zur deutlichen Verbesserung der Wiederbenetzbarkeit als auch zur Steigerung der Stabilität von Presstöpfen und Traysubstraten eingesetzt werden. Die chemischen Effekte dieser Spezialtone sind eher gering.