

INFORMATION

Wurzelboden ist ein gebrauchsfertiges Decksustrat für die flächige Anwendung im Freiland. Es besteht aus gesiebttem, sandigen Boden, der mit RAL-gütesicherem, feinkörnigen Fertigungskompost veredelt wird.

EIGENSCHAFTEN

Wurzelboden lässt sich als lockeres Bodensubstrat leicht verteilen und bearbeiten. Durch den Anteil an hochwertigem Feinkompost und strukturgebendem Sandkorn wird eine optimale Voraussetzung für ein kräftiges, gesundes und nachhaltiges Pflanzenwachstum geschaffen. Wurzelboden ist ein robustes Substrat. Auf Grund der Verwendung von Materialien aus der Region besitzt Wurzelboden eine regionaltypische Beschaffenheit. Wurzelboden bietet eine gute Luft- und Wasserführung und ermöglicht einen internen Bodenwasserkreislauf, der den lokalen, klimatischen Bedingungen angepasst ist.



KENNWERTE

Sandiges, humusreiches Bodensubstrat

Schüttgewicht	ca. 1,0 t/m ³
Wassergehalt	ca. 14-15 Gew. %
Organikgehalt	> 2,5 Gew. %
Gesamtstickstoff	ca. 0,1 kg/m ³
N min	ca. 0,1 kg/m ³
P²O⁵	ca. 0,4 kg/m ³
K²O	ca. 1,7 kg/m ³
CaO	ca. 25 kg/m ³
pH-Wert	ca. 7,8
Salzgehalt	ca. 2,8 g/l (KCl)

ANWENDUNG

Wurzelboden eignet sich vorzüglich als Mutterbodenersatz nach Baumaßnahmen, in landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Anwendungen und für die Anlage landschaftsgärtnerischer Kultivierungsflächen, z.B. Grünflächen, Gärten, Anlagen, Parks, Baumscheiben. Als Auftragsdicke wird 20-30 cm empfohlen.

QUALITÄTSSICHERUNG

Die Herstellung von Wurzelboden unterliegt strengen Anforderungen. Nährstoffgehalte und Körnungszusammensetzung unterliegen einer geringen, natürlichen Schwankung.