Baumschutzhüllen geeignet für Laubbaumarten

Bioplastik

Kriterium	Tubex Nature	Arbotrade 120	Arbotrade 60
Anwendungsgebiet	Forstwirtschaft	Forstwirtschaft	Weinanbau
Farbe	hellbraun	weiss	
Mikroklima	ja, mit bodennahen Belüftungslöcher	ja, mit bodennahen Belüftungslöcher	
Form	5 Röhren mit unterschiedlichen Ø	Flache Umschlaghülle	
Grösse	120 cm / Aussen-Ø 80-120 mm	120 cm / Aussen-Ø ca. 100 mm	60 cm / Aussen-Ø ca. 100 mm
Wanddicke	doppelwandig ca. 2 mm	Einzelwand < 1 mm	
Anbringung an Holzstichel	Kabelbinder inkl. (nicht abbaubar)	Kabelbinder inkl.** (abbaubar)	
Ausgangsstoffe	Chem. Rezepturen aus erneuerbaren Ressourcen	Chem. Rezepturen aus erneuerbaren Ressourcen	
Geschätzte Lebensdauer gemäss Herstellerangaben	ca. 3-5 Jahre	ca. 4-5 Jahre unter Waldbedingungen	
Lagerung	Innenlager, platzintensiv	Innenlager, flach gestapelt, nimmt sehr wenig Platz in Anspruch	
Vorteile	Zertifiziert gemäss ISO 17566 (industriell kompostierbar) OECD 207 und 208 (nicht toxisch), Mikroklima und dadurch tendenziell weniger Krankheitsbefall, Schutz vor Unkraut	Teil des Forschungsprojekts «TheForestCleanup» / OECD 207 und 208 (nicht toxisch) / platzsparende, flache Lagerung, wenig Gewicht, Mikroklima und dadurch tendenziell weniger Krankheitsbefall, Schutz vor Unkraut	

Naturmaterial/Bioplastik

Buckshülle
Forstwirtschaft
weiss
nein
Flache Röhre
120 cm Aussen-Ø ca. 100 mm
Strick ca. 1 mm
Aussparung in der Hülle ingegriert
Baumwolle und chem. Rezepturen aus erneuerbaren Ressourcen
ca. 5 Jahre
Innenlager, flach gestapelt, nimmt wenig Platz in Anspruch
Einfache Montage, natürliche Optik, Stauwärme ausgeschlossen

Naturmaterialien

Rainbow	BioWit FMX
Forstwirtschaft	Forstwirtschaft
hellbraun	hellbraune Holzfaslerplatte
ja, mit bodennahen Belüftungslöchern	nein
4 Röhren mit unterschiedlichen Ø	Flache Umschlaghülle
120 cm / Aussen-Ø 70-95 mm	120 cm / Breite 110 x 110 mm
Einzelwand ca. 1 mm	Einzelwand ca. 3 mm
Kabelbinder inkl. (abbaubar)	Aussparung in der Hülle ingegriert
FSC zertifiziertes Holz aus Grossbritannien	Holz aus Österreich
ca. 3-5 Jahre	ca. 3-5 Jahre
innenlager, platzintensiv	Innenlager, flach gestapelt, nimmt wenig Platz in Anspruch
Bodenabbaubarkeit zertifiziert gemäss TÜV Austria, natürliche Optik, Mikroplastik ausgeschlossen, Mikroklima und dadurch tendenziell weniger Krankheitsbefall, Schutz vor Unkraut	Natürliche Optik, Trageaussparungen an der Hülle, Mikroplastik ausgeschlossen, guter Schutz vor mech. Unkrautbekämpfung, Stauwärme ausgeschlossen