

Housses de croissance pour arbres feuillus

	Bioplastique			Matériaux naturels/ bioplastique	Matériaux naturels	
Critère	Tubex Nature	Arbotrade 120	Arbotrade 60	Housse "Bucks"	Rainbow	BioWit FMX
Domaine d'application	ylviculture	ylviculture	viticulture	ylviculture	ylviculture	ylviculture
Couleur	brun clair	blanc		blanc	brun clair	panneau en fibres de bois brun clair
Microclimat	oui, avec des trous d'aération près du sol	oui, avec des trous d'aération près du sol		non	oui, avec des trous d'aération près du sol	non
Forme	5 tubes de différents Ø	enveloppe plate		tubes plats	4 tubes de différents Ø	enveloppe plate
Taille	120 cm / Ø extérieur 80-120 mm	120 cm / Ø extérieur env. 100 mm	60 cm / Ø extérieur env. 100 mm	120 cm Ø extérieur env. 100 mm	120 cm / Ø extérieur 70-95 mm	120 cm / Largeur 110 x 110 mm
Épaisseur de paroi	double paroi env. 2 mm	paroi simple < 1 mm		tricot env. 1 mm	paroi simple env. 1 mm	paroi simple env. 3 mm
Fixation au piquet en bois	serre-câble inclus (non biodégradable)	serre-câble inclus** (biodégradable)		ouverture intégrée dans l'enveloppe	serre-câble inclus (biodégradable)	ouverture intégrée dans l'enveloppe
Matières premières	formules chimiques à base de ressources renouvelables	formules chimiques à base de ressources renouvelables		coton et formules chimiques à base de ressources renouvelables	bois certifié FSC provenant du Royaume-Uni	bois d'Autriche
Durée de vie estimée selon le fabricant	env. 3-5 ans	env. 4-5 ans en conditions forestières		env. 5 ans	env. 3-5 ans	env. 3-5 ans
Stockage	stockage intérieur, encombrant	stockage intérieur, empilable à plat, prend peu de place		stockage intérieur, empilable à plat, prend peu de place	stockage intérieur, encombrant	stockage intérieur, empilable à plat, prend peu de place
Avantages	certifié ISO 17566 (compostable industriellement), OECD 207 et 208 (non toxique), microclimat réduisant potentiellement les maladies, protection contre les mauvaises herbes	Fait partie du projet de recherche "TheForestCleanup", OECD 207 et 208 (non toxique), stockage plat peu encombrant, microclimat réduisant potentiellement les maladies, protection contre les mauvaises herbes		Montage facile, aspect naturel, évite l'accumulation de chaleur	Biodégradabilité certifiée TÜV Austria, aspect naturel, absence de microplastiques, microclimat réduisant potentiellement les maladies, protection contre les mauvaises herbes	Aspect naturel, poignées intégrées, absence de microplastiques, bonne protection contre les méthodes mécaniques de désherbage, évite l'accumulation de chaleur