



## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 40/2023  
Strana 1

Název obalu: **PostCont D80H140**

Výrobce: Česká zemědělská univerzita v Praze (IČO 60460709); České vysoké učení technické v Praze (IČO 68407700); Ing. Pavel Burda, Ph.D., Milevsko (IČO 65986717); Lesní společnost Vltava s. r. o. Sedlčany (IČO 26750856); Suchopýr, zapsaný ústav Oldřichov v Hájích (IČO 25419358)

Zadavatel atestu: Česká zemědělská univerzita v Praze (Fakulta lesnická a dřevařská)

### Fotodokumentace obalu (celkový pohled)



**TYP OBALU: PRORŮSTAVÝ PĚSTEBNÍ OBAL**  
**POPIS OBALU:**

<b>výška obalu</b>	14 cm	<b>tvár obalu</b>	válcovitý
<b>horní průřez</b>	kruhový	<b>horní průměr*</b>	8 cm
<b>profil stěny obalu</b>	prorůstavé stěny, bez žeber nebo výstupů		
<b>profil dna obalu</b>	prorůstavé dno	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	pravý úhel
<b>mezibuněčné spoje</b>	-	<b>počet obalů/m<sup>2</sup></b>	125
<b>barva obalu</b>	hnědá	<b>objem obalu</b>	586 ml

**Požadavky na technologii pěstování:** Krátkodobé dopěstování sadebního materiálu na úložišti se závlahou. Optimální doba pěstování 3 – 6 měsíců pro zakořenění v obalu. Maximální doba pěstování sadebního materiálu v obalech je 1 rok. Osazování obalů sadebním materiálem vhodné velikosti. Nutná úprava (zkrácení) kořenů na rozměry obalu. Odpovídající závlaha, obaly musí být stále i z vnější strany vlhké.

## Název obalu: **PostCont D80H140**

1. Ověření během pěstování ve školce

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Leugner, Ph.D. (2022)

**Obal testován na:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm
<b>TR</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm
<b>OL</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm
<b>KL</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm
<b>MD</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm
<b>DB</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům ČSN 48 2115. Splňuje stanovené parametry výsadbyschopného sadebního materiálu bez deformací kořenů. Soubory vstupních dat a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu VS Opočno.

**Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>jehličnaté dřeviny</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	sazenice	26–35 cm, 36–50 cm, 51–70 cm

2. **Ověřování 1. rok po výsadbě:**

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. J. Leugner, Ph.D. (2023)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin nebyly první rok po výsadbě na experimentální stanoviště zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115.

3. **Ověřování 3. rok po výsadbě: -**

**Průběh dílčích testů kvality:**

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2022 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2023 podpis: doc. Ing. A. Jurásek, CSc.	

4. **Komplexní závěrečné hodnocení:**

**Pěstební obal PostCont D80H140** byl testován pro produkci sazenic lesních dřevin a v prvním roce po výsadbě. **Komplexní hodnocení bude provedeno po třech letech od výsadby na trvalá stanoviště.**