



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

List 10/2003  
Strana 1

Název obalu: **PLANTEK 35 F**

Výrobce: LÄNNEN  
Zadavatel atestu: BAROZA, s.r.o.

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ  
POPIS OBALU:

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	40 * 30 * 13 cm	<b>plošné uspořádání sadbovače</b>	7 * 5 buněk
<b>výška buňky</b>	13 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní strana 3,7 cm
<b>horní průřez</b>	obdélníkový	<b>horní strana</b>	5,7 cm
<b>profil stěny buněk</b>	každá stěna je tvořena ve spodní polovině vertikálním žebrem a štěrbinou, která v horní části přechází v rýhu, štěrbinu sousedních buněk nejsou umístěny proti sobě		
<b>profil dna buněk</b>	bez dna, pouze mřížka	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	bez přechodu
<b>mezibuněčné spoje</b>	štěrbinové	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	291
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	275 ml

**Požadavky na technologii pěstování:** Intenzivní technologie pěstování sadebního materiálu v umělých krytech, na vzduchovém polštáři, s řízenými podmínkami růstu (substrát, zavlažování, výživa, ochrana rostlin). Standardní doba pěstování sadebního materiálu v obalu je 1 rok.

## Název obalu: **PLANTEK 35 F**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová, (2001)

**Obal testován na:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BK</b>	semenáčky	26 – 50 cm
<b>LP</b>	semenáčky	26 – 50 cm

Závěr: Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyschopného sadebního materiálu. Vstupní data pro testování sadebního materiálu 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>SM</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>BO</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>MD</b>	semenáčky	15 – 25 cm
<b>DB, BK, JV, JS</b>	semenáčky	26 – 50 cm

ČSN 48 2115 ZMĚNA Z1 umožňuje v případě osazování obalů krytokořennými semenáčky snížit o 1/3 minimální horní průměr obalů pro krytokořenné sazenice za předpokladu, že budou dodrženy ostatní neopomenutelné znaky sadebního materiálu.

### 2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2002)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 1. rok po výsadbě nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu výše citované normy. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

### 3. Ověřování 3. rok po výsadbě

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2005)

U sadebního materiálu testovaných dřevin nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

### Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2001 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2002 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2005 podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal PLANTEK 35 F byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě.** Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů dle platné ČSN 48 2115. **Obal je vhodný pro pěstování semenáčků výše uvedených lesních dřevin.** Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.