

# Dansk standard for biavlsmateriel

## Rammer

16. okt. 1989. Rettet 2003.

Fagligt udvalg - KL

Rammer fremstilles af knastfrit træ med en bredde på 22 mm og en tykkelse 10 mm.

Langstroth og Dadant rammer konstrueres med 15 mm tykke bære- og bundlister.

Over og ved siden af sidelisterne nedfræses til 10 mm.

Hofmanns rammer har en sidebredde på 35 mm + 0 mm - 1 mm.

Hofmanns rammens brede side har en højde på 50-80 mm.

Måden og midlerne til samling af rammer for at opnå tilstrækkelig styrke er fabrikantens ansvar, men skal opgives til biavleren. Underlistens længde er lig med rammens bredde.

Huldiameter til tråd 2,5-3 mm. Huller til mindst 4 tråde i LN, NM, 12 x 10, 10 x 12 og 12 x 12 og mindst 6 tråde i Dadant og Langstroth. Første og sidste tråd har en afstand til indvendig side af sidelisten på 30 mm ± 5 mm, afstand mellem trådene tilnærmet lige store ± 5 mm.

Hjørneklodser måler: 35 mm + 0 mm - 1 mm lang, og 10 mm gange 10 mm tværsnit.

Hjørneklodserne orienteres således, at øverste hjørneklods i højre side har vandret kant.

Diagonalt er hjørneklodserne orienteret i samme retning. De andre to med kanten lodret.

MÅL: (mm)	Udvendigt		Indvendigt		Bæreliste længde
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	
12 x 10	326	282	306	262	356
10 x 12	276	332	256	312	306
12 x 12	326	332	306	312	356
LN	366	222	346	202	396
NM	366	260	346	240	396
Langstroth	450	232	430	202	480
Dadant	450	286	430	256	480

Tolerancer:

Bredde: ± 1 mm. Højde: ± 1 mm. Tykkelse ± 1 mm. Bærelistelængde: +1 mm - 0 mm.

# Dansk standard for biavlsmateriel

**Vokstavler**

**10. maj. 1985.**

**Fagligt udvalg**

Kunstavler (prægede vokstavler) fremstilles af rent bivoks, med en celle størrelse på 18-19 celler på 100 mm (parallelle sider).

Fladevægten af en kunstavle skal være 1-1,1 kg/m<sup>2</sup>.

Tavlen skal være 6 mm ± 1 mm mindre end indvendigt rammemål (se standard for rammer).

# Dansk standard for biavlsmateriel

Trugstadet

16. okt. 1989.  
Fagligt udvalg

Fremstillingsmåde og materialevalg er fabrikantens fulde ansvar.

Afstand fra bærelisteoverkant til dækbrædt, dronningegitter eller magasinunderkant er 6 mm + 0 mm - 1 mm.

Indvendig bredde i underrum er udvendig rammebredde + 14 mm ± 1 mm.

Rammebærekant er 11 mm ± 1 mm bred fra indvendig side i underrum.

Afstand fra underside af rammen i underrummet til bunden i underrummet er 18 mm + 2 mm - 0 mm.

Minimum bredde til at sætte dækbrædt, dronningegitter eller magasin på underrummet:

For 10 x12 og 12 x10 er	385 mm.
For LN og NM er	425 mm.

Underkant ramme i magasin til underkant magasin er 5 mm ± 1 mm.

# Dansk standard for biavlsmateriel

## Opstablingsstadet

16. okt. 1989. Rettet 2003.

Fagligt udvalg - KL

Fremstillingsmåde og materialevalg er fabrikantens fulde ansvar.

### Bunden:

Bunden fremstilles af en ramme med samme udvendige mål som et magasin + 0 mm - 5 mm. Rammen har en højde på 55 mm ± 5 mm, og en bredde på 35 mm ± 1 mm. På den ene side er rammen lidt lavere, så der fremkommer en flyvespalte på 7 mm ± 1 mm. Eventuel bundplade skal være 100 mm smallere end indvendige bredde i magasin og anbringes i niveau med underkant af flyvespalten. Hele bunden dækkes af trådgitter. Bunden står på to lister parallelt med flyvespalten og er 22 mm ± 1 mm høj, 40 mm ± 5 mm bred.

### Magasin:

Sidetykkelse er 28 mm ± 1 mm. Magasinhøjde er udvendig rammehøjde + 9 mm ± 1 mm. Indvendig længde af magasin er:

12 x 10	340 mm	+ 5 mm	- 0 mm
LN og NM	380 mm	+ 5 mm	- 0 mm
DD og LS	464 mm	+ 5 mm	- 0 mm

Indvendig bredde af magasin er for 10 rammer 380 mm + 0 mm - 10 mm

Rammernes bærekant skal være 10 mm +1 mm - 0 mm bred.

Afstand fra rammens bærelisteoverkant til magasin overkant er 5 mm + 0 mm - 1 mm.

Afstand fra rammeunderkant til magasinunderkant er 5 mm + 0 mm - 1 mm.

### Dækplade:

Udvendigt mål skal være 5 mm mindre end udvendigt magasinmål.