

Welche Materialien können in der Bio-Imkerei in Beuten eingesetzt werden?

- Vollholz und Dreischichtplatten können in der gesamten Beute ohne Einschränkungen eingesetzt werden
- Kunststoff-Folien dürfen grundsätzlich nicht eingesetzt werden, außer zur Abtrennung zwischen Deckel und Zarge, dabei muss auf die Lebensmittel-Echtheit geachtet werden (wie nachzuweisen?)
- OSB Platten, Styropor, sowie Kaltschaum und PE-Schaum-Platten dürfen grundsätzlich NICHT in Beuten eingesetzt werden



Positivliste der einsetzbaren relevanten Materialien in einer Beute

Beutenzubehör und Bauteile	Bilder	Material
Beute		Vollholz, Dreischichtplatten, in Bayern: Dreischichtplatten für Korpus NICHT möglich (nur Kleinteile), OSB-Platten nur mit Übergangsfrist)
Beutendeckel (Innen)		Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz
Beutendeckel (Außen - Abdeckung)		Vollholz, Dreischichtplatten, Furnier-/ Sperrholz, Metall, Betoplan- und Siebdruckplatten (NICHT in NI und ST), Kunststoff hart
Rähmchen/Waben		Vollholz, Dreischichtplatten
Zwischenböden		Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz, Kunststoff hart, Hartfaser- und Betoplan- oder Siebdruckplatten nur als Bienenflucht
Bodenschieber		Vollholz, Sperr- oder Furnierholz, Kunststoff hart
Anflugbrett		Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz, in Bayern: Betoplan
Trennschiede	 <small>(Bienothek.com)</small>	Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz
Thermoschied	s. Trennschied	Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz (ohne Alu und Folien, rein natürlich)

Futterzargen



Futterzarge mit seidl. Aufstieg, (bienezucht-profi.de)

Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz, Kunststoff hart

Futtertaschen



Futtertasche mit Aufstiegshilfe (Imkereibedarf-Zuelow.de)

Vollholz, Dreischichtplatten, Kunststoff hart

Bienenfluchten



(Imker-pippir.de)

Vollholz, Dreischichtplatten, Sperr- oder Furnierholz, Kunststoff hart, **Holzfaser-, Span-, Betoplan- oder Siebdruckplatten**

Absperrgitter

Metall, Kunststoff hart

Ablegerkästen

Vollholz, Dreischichtplatten, **Furnier- oder Sperrholz**

Begattungskasten

Vollholz, Dreischichtplatten

Zubehör Königinnenzucht

Vollholz, Dreischichtplatten, Kunststoff hart

Gelb bedeutet, dass Material toleriert wird

Risikopunkte und Material

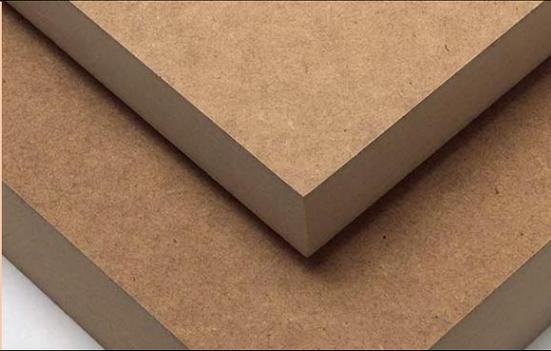
Kat. 0: keine Einschränkung

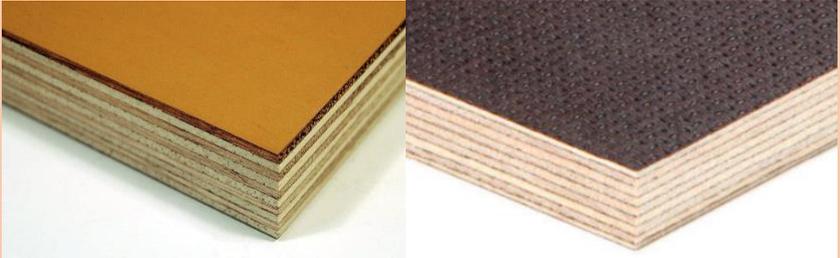
Kat. 1: wenige Einschränkungen

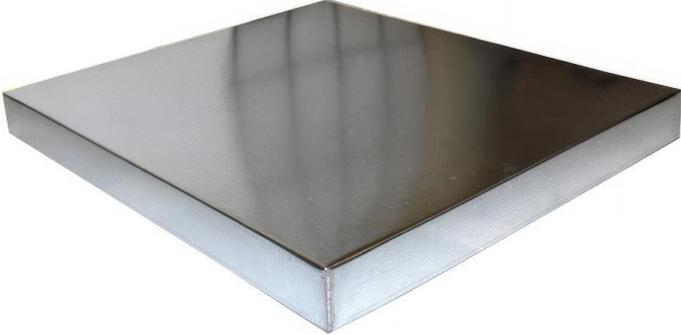
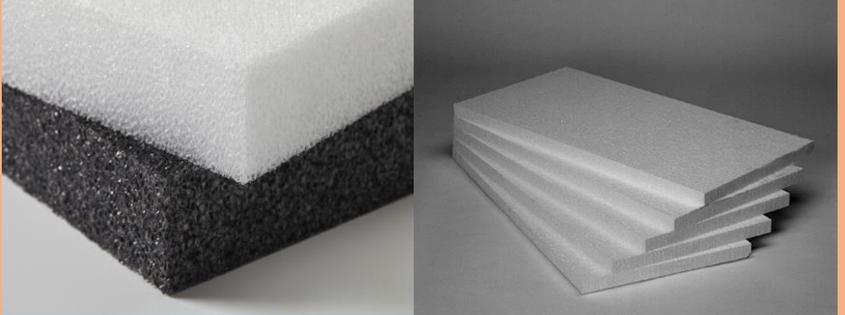
Kat. 2: zum Teil tolerierbar

Kat. 3: nur außerhalb der Beutenarbeit

Risikostufe	Material	Risikopunkte	Einsatzmöglichkeiten VO konform	Beispiele
Kat 0	Vollholz	Herkunft Rohmaterial	uneingeschränkt	
Kat 0	Brettschichtholz Dreischichtplatten	Herkunft Rohstoff und Leimqualität	uneingeschränkt (in Bayern: keine Beuten)	
Kat 1	Sperrholz Furnierholz	Herkunft Rohstoff Leimqualität	Beuten- Innendeckel, Beuten-Außendeckel (Abdeckung), Trennschiede, Thermoschied, Futterzargen, Bienenfluchten, Zwischenböden, Bodenschieber, Anflugbrett	

Kat 2	Weich-Holz-faserplatten	Herkunft Rohstoff Leimqualität Bitumen	Nur im Deckel als Dämmung tolerierbar, bitumenfrei!		
Kat 2	Hart-Holz-faserplatten,	Herkunft Rohstoff Leimqualität	Nur bei Bienenflucht tolerierbar		
Kat 2	Spanplatten	Herkunft Rohstoff Leimqualität	Nur bei Bienenflucht tolerierbar		

Kat 2	Betoplanplatten, Siebdruckplatten	Formaldehyd- haltig → Allergen für Atemwege und Haut	Tolerierbar bei: Beuten- Außendeckel (Abdeckung), Bienenflucht, Anflugbrett	
Kat 2	Kunststoffe: PET, PE, PP, PS → Folie	kein natürliches Material, muss lebensmittelecht sein, muss hitzebeständig sein, lichtempfindlich	Folie: ausschließlich Abtrennung Beute/Deckel Lebensmittelecht!	
Kat 2	Kunststoffe : PET, PE, PP, PS → Harter Kunststoff		Futterzarge/-tasche, Bienenfluchten, Zubehör Königinnenzucht, Zwischenböden und Bodenschieber, Absperrgitter (Nicotböden sind nicht erlaubt)	

Kat 2	Metall		Beuten-Außendeckel (Abdeckung)	
Kat 3	OSB Platten	Herkunft Rohstoff Leimqualität? Verarbeitung	Nur außerhalb der Beutenarbeit	
Kat 3	Styropor Kaltschaum-/ PE- Schaumplatten Aluminium	Darf nicht eingesetzt werden		 <p data-bbox="1200 1106 1397 1137">Schaumplatten</p> <p data-bbox="1615 1106 1727 1137">Styropor</p>

					
--	--	--	--	---	--

Alukaschierte Isolierfolie