

## Fugtklasse / Anvendelsesklasse

<b>Valg – Anvendelsesområder</b>	<p>Valg af egnede pladematerialer til en defineret bygge- / projektopgave tager udgangspunkt i den tekniske klasse for pladen (pladekvalitet). Ud fra den aktuelle anvendelsesklasse er det muligt at vælge og foreskrive en pladetype og -kvalitet. Fugtindholdet (ligevægtsfugtighed) i pladematerialer indstiller sig i balance med den omgivende lufts relative fugtighed som i massivt træ. På grund af varmpresningen under produktionen af pladen, vil dens fugtindhold ved ligevægt være lavere end i massivt træ.</p>			
	<b>Anvendelsesklasse</b>	<b>Anvendelsesområde (1)</b>	<b>Fugtindhold (plader)</b>	
	<b>1</b>	Karakteriseret ved et fugtindhold i materialet svar-ende til en lufttemperatur på ca. 20 gr. C og en relativ luftfugtighed, som på årsbasis kun overstiger 65% i nogle få uger.	Almindeligt indeklima i opvarmet rum.	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 8% men aldrig 16%.
	<b>2</b>	Karakteriseret ved et fugtindhold i materialet svar-ende til en lufttemperatur på ca. 20 gr. C og en relativ luftfugtighed, som på årsbasis kun overstiger 85% i nogle få uger.	Uopvarmet rum, rum med fugtbelastning, ventilerede konstruktioner med fugtbelastning, f.eks. tagunderlag eller lignende.	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 16% men aldrig 20%.
<b>3</b>	Karakteriseret ved et fugtindhold i materialet, der kan føre til et højere fugtindhold end i klasse 2	Udvendige facader eller lignende. (2)	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 20%.	
<b>Kilde:</b>	Viden om træ. <a href="http://www.teknologisk.dk">www.teknologisk.dk</a>			
<b>Noter:</b>	<p>(1) Se endvidere begrænsninger af anvendelser givet i DS 413:2003 (afsnit 3.5)  (2) Ved udendørs anvendelse skal træbaserede plader overfladebehandles (beskyttes) på relevante flader og kanter (se malevejledning).</p>			

Informationerne skal betragtes som vejledende og uden ansvar for Nordisk Pladeimport A/S