

## ANVENDELSESKLASSE FOR TRÆBASEREDE MATERIALER

Ved indførelsen af det europæiske normsystem har man defineret tre anvendelsesklasser, baseret på anvendelsesområder.

Træbaserede materialer indplaceres i det europæiske systems normer og produktstandarder i:

- Anvendelsesklasse 1 - anvendelse i tørre omgivelser
- Anvendelsesklasse 2 - anvendelse i fugtige omgivelser
- Anvendelsesklasse 3 - anvendelse i udendørs beskyttede omgivelser

Anvendelsesklasse		Beskrivelse af anvendelsesklasse	Anvendelsesområde	Beskrivelse af fugtindhold i relation til		
MDF	Spån			Træbaserede plader	Konstruktionstræ	
1	alm. MDF	alm. Spån	Karakteriseret ved et fugtindhold i materialet svarende til en lufttemperatur på ca. 20 grader og en relativ luftfugtighed som på årsbasis kun overstiger 65% i nogle få uger	Almindeligt indeklima i opvarmede rum	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 8% men aldrig 16%	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 12% men aldrig 18%
2	Fugtbestandig WDF	P3, P5	Karakteriseret ved et fugtindhold i materialet svarende til en lufttemperatur på ca. 20 grader og en relativ luftfugtighed som på årsbasis kun overstiger 85% i nogle få uger	Uopvarmende rum, rum med fugtbelastning, ventilerede konstruktioner med fugtbelastning fx tagunderlag eller lignede	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 16% men aldrig 20%	Fugtindhold som i kortere perioder på årsbasis overstiger 18% men aldrig 20%
3	Medite eksteriør	- *	Karakteriseret ved et fugtindhold i materialet, der kan føre til et højere fugtindhold end i anvendelsesklasse 2	Udvendige facader eller lignende	Fugtindhold, som i kortere perioder på årsbasis overstiger 20%	Fugtindhold, som i kortere perioder på årsbasis overstiger 20%

\* Spånplader accepteres ikke i anvendelsesklasse 3