

Tab. 3.3: Anwendungsbereiche von konstruktiven Holzwerkstoffen nach DIN EN13986 und DIN 20000-1

Holzwerkstoff nach DIN EN 13986	Technische Klasse	NKL 1 trocken	NKL 2 feucht	NKL 3 außen	
OSB-Platten	OSB/3 (tragend)	●	●	-	
nach DIN EN 300	OSB/4 (hochbelastbar)	●	●	-	
Spanplatten (kunstharzgeb.)	P4 (tragend)	●	-	-	
nach DIN EN 312	P5 (tragend)	●	●	-	
	P6 (hochbelastbar)	●	-	-	
	P7 (hochbelastbar)	●	●	-	
Sperrholzplatten	EN 636-1	●	-	-	
nach DIN EN 636	EN 636-2	●	●	-	
	EN 636-3	●	●	○	
Massivholzplatten	SWP/1	●	-	-	
nach DIN EN 13353 oder	SWP/2	●	●	-	
allg. bauaufsichtlicher Zulassung	SWP/3	○	○	○	
Furnierschichtholz	LVL/1	●	●	-	
nach DIN EN 14279 bzw.	LVL/2	●	●	-	
DIN EN 14374 (tragend)	LVL/3	○	○	○ ¹⁾	
Zementgebundene Spanplatten	Klasse 1	●	●	○ ¹⁾	
nach DIN EN 634-1 bzw. -2	Klasse 2	●	●	○ ¹⁾	

● geeignet für tragen
Verwendung

○ bedingt geeignet bzw.
nicht lieferbar

- ungeeignet

¹⁾ Anwendung in NKL 3 muss baurechtlich z.B. durch bauaufsichtliche Zulassung geregelt sein.

Tab. 3.4: Zulässige Feuchten von Holzwerkstoffen in der GK 0

Feuchtebeständigkeitsbereich- nach DIN EN 13986	Zulässige Feuchte der Holzwerkstoffe in der GK 0	Nutzungs-kategorie nach DIN EN 1995-1-1
Trockenbereich	15 %	NKL 1
Feuchtbereich	18 % ¹⁾	NKL 2
Außenbereich	21 %	NKL 3

¹⁾ Eine vorübergehende Auffeuchtung auf bis zu 20 % beim rechnerischen Nachweis nach DIN EN 15026 kann toleriert werden, sofern diese innerhalb von 3 Monaten rüctrocknen kann.