

BEMESSUNGSTABELLEN AGEPAN® OSB/3 PUR EN 300

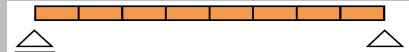
Erforderliche Plattendicke in mm nach DIN EN 1995-1-1; Nutzungsklasse 2

Eigenlast	kN/m ²
Decke A*	0,15
Decke B*	0,35
Decke C*	1,25

*inkl. Gewicht AGEPAN® OSB/3 PUR

Annahmen Verkehrslast [kN/m ²]	k _{mod}	psi _{2,1}	KLED	Anwendung
0,0	0,3	0	ständig	Eigengewicht
1,0	0,7	0	kurz	Schnee
2,0	0,55	0,3	mittel	A3 + B1
3,0	0,55	0,3	mittel	B2
5,0	0,55	0,6	mittel	D2

Einfeldträger mit gleichmäßig verteilter Flächenlast



Stützweite [mm]			418			500			625			700			832			1000		
Verkehrslast [kN/m ²]	k _{mod}	psi _{2,1}	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
			0,0	0,3	0	12	12	12	12	12	15	12	12	18	12	15	20	12	15	25
1,0	0,7	0	12	12	12	12	12	15	15	15	18	18	18	22	20	20	25	22	25	
2,0	0,55	0,3	12	12	15	15	15	18	18	18	22	20	20	25	25	25				
3,0	0,55	0,3	15	15	15	18	18	18	20	20	22	22	22	25						
5,0	0,55	0,6	18	18	18	20	20	22	25	25										

Zweifeldträger mit gleichmäßig verteilter, einseitiger Flächenlast



Stützweite [mm]			417			500			625			700			830			1000		
Verkehrslast [kN/m ²]	k _{mod}	psi _{2,1}	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
			0,0	0,3	0	12	12	12	12	12	12	12	12	15	12	12	15	12	12	18
1,0	0,7	0	12	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	18	18	18	20	20	20	25
2,0	0,55	0,3	12	12	12	12	15	15	15	18	18	18	18	20	20	22	25	25	25	
3,0	0,55	0,3	12	12	15	15	15	15	18	18	20	20	20	22	25	25	25			
5,0	0,55	0,6	15	15	15	18	18	18	22	22	25	25	25							

Diese Bemessungstabelle wurde auf Grundlage der Regeln für die Bemessung und Konstruktion von Holzbauten nach DIN EN 1995-1-1 erstellt. Sie dient als Anwendungsempfehlung und kann den Einzelnachweis eines Tragwerksplaners nicht ersetzen.

Bemessungstabelle

AGEPAN® SYSTEM OSB/3 PUR

Boden

Stand: Jan. 2013

Dieses Datenblatt entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Herausgabe und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit.

Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise unter: www.agepan.de
AGEPAN® SYSTEM c/o Glunz AG, Tel.: +49(0)39003.9 74 12



Ein Unternehmen der Gruppe
SOMAE
INDUSTRIA

BEMESSUNGSTABELLEN AGEPAN® OSB/4 PUR EN 300

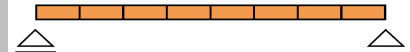
Erforderliche Plattendicke in mm nach DIN EN 1995-1-1; Nutzungsklasse 2

Eigenlast	kN/m ²
Decke A	0,15
Decke B	0,35
Decke C	1,25

*inkl. Gewicht AGEPAN® OSB/4 PUR

Annahmen Verkehrslast [kN/m ²]	k _{mod}	psi _{2,1}	KLED	Anwendung
0,0	0,3	0	ständig	Eigengewicht
1,0	0,7	0	kurz	Schnee
2,0	0,55	0,3	mittel	A3 + B1
3,0	0,55	0,3	mittel	B2
5,0	0,55	0,6	mittel	D2

Einfeldträger mit gleichmäßig verteilter Flächenlast



Stützweite [mm]			418			500			625			700			832			1000		
Verkehrslast [kN/m ²]	k _{mod}	psi _{2,1}	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
			0,0	0,3	0	12	12	12	12	12	12	12	12	15	12	12	18	12	15	20
1,0	0,7	0	12	12	12	12	12	15	15	15	18	15	15	18	18	18	22	20	22	
2,0	0,55	0,3	12	12	15	15	15	15	18	18	20	18	18	22	22	22	25	25		
3,0	0,55	0,3	12	12	15	15	15	18	18	18	20	20	20	22	25	25				
5,0	0,55	0,6	15	15	18	18	18	20	22	22	25	25	25							

Zweifeldträger mit gleichmäßig verteilter, einseitiger Flächenlast



Stützweite [mm]			417			500			625			700			830			1000		
Verkehrslast [kN/m ²]	k _{mod}	psi _{2,1}	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
			0,0	0,3	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	15	12	12	15	12
1,0	0,7	0	12	12	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	18	18	18	22	
2,0	0,55	0,3	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	18	18	18	20	20	22	22	25
3,0	0,55	0,3	12	12	12	15	15	15	18	18	18	18	18	20	22	22	22	25	25	
5,0	0,55	0,6	15	15	15	18	18	18	20	20	22	22	22	25						

Diese Bemessungstabelle wurde auf Grundlage der Regeln für die Bemessung und Konstruktion von Holzbauten nach DIN EN 1995-1-1 erstellt. Sie dient als Anwendungsempfehlung und kann den Einzelnachweis eines Tragwerksplaners nicht ersetzen.

Bemessungstabelle	Boden
AGEPAN® SYSTEM OSB/4 PUR	Stand: Jan. 2013

Dieses Datenblatt entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Herausgabe und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit.

Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise unter: www.agepan.de
AGEPAN® SYSTEM c/o Glunz AG, Tel.: +49(0)39003.9 74 12