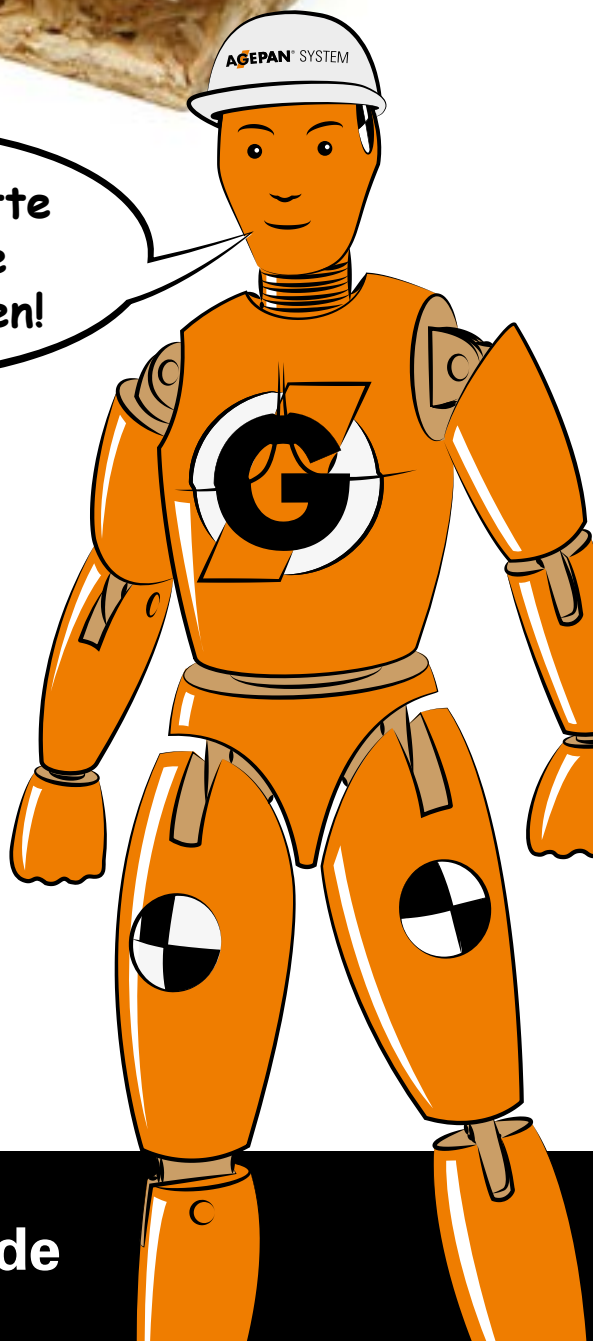
AGEPAN® SYSTEM

... macht's fester!





AGEPAN®
OSB/4 PUR

- Druckfest & stabil
- Qualität aus Deutschland
- Umweltverträglich
- Alles aus einer Hand
- Einfach zu verarbeiten
- Wohngesund

info@agepan.de www.agepan.de

AGEPAN® OSB/4 PUR

AGEPAN® SYSTEM

VORTEILE

- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Formaldehydfreie und feuchtebeständige Verleimung
- Reduzierte Quell- und Schwindmaße
- Gesundheitsverträglich – Lebensmittelunbedenklichkeit unabhängig bestätigt
- Einsetzbar als luftdichte Ebene bzw. Dampfbremse
- Hohe Qualität wird durch regelmäßige, externe Überwachungen bestätigt
- Rohmaterial ausschließlich aus verantwortungsvoller Forst- und Waldwirtschaft

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hochbelastbare OSB-Platte für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Nutzungsklasse 1 + 2)
- Holzwerkstoffplatte Typ OSB/4 gemäß EN 300 bzw. DIN EN 13986
- Hochbelastbare, aussteifende Wandelemente und Dachscheiben
- Tragende Deckenbeplankung
- Hochbelastbare Bodenaufbauten
- Wohn-, Industrie- und Schalungsbau

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Norm		EN 300 bzw. DIN EN 13986
Rohdichte	kg / m^3	≥ 610
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_R	W / (m*K)	0,13
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl µ		200 / 250 (feucht / trocken)
Formaldehyd-Emissionsklasse		E1 - formaldehydfrei verleimt (<0,03 ppm)
Klassifizierung des Brandverhaltens		D-s2, d0
Dickenquellung 24h	%	12
Längenänderung je 1% Holzfeuchteänderung	%	0,015

CHARAKTERISTISCHE WERTE*

Eigenschaft	Einheit	Dicke (mm)	Biegung f_m		Zug f_t		Druck f_c		Schub quer zur Plattenebene f_v	Schub in Plattenebene f_r
			|| oder 0	⊥ oder 90	|| oder 0	⊥ oder 90	|| oder 0	⊥ oder 90		
Festigkeitswerte	N / mm²	6 - 10	24,5	13,0	11,9	8,5	18,1	14,3	6,9	1,1
		> 10 - 18	23,0	12,2	11,4	8,2	17,6	14,0		
		> 18 - 25	21,0	11,4	10,9	8,0	17,0	13,7		
Eigenschaft	**Einheit**	**Dicke (mm)**	**Biegung E_m**		**Zug E_t**		**Druck E_c**		**Schub quer zur Plattenebene G_v**	**Schub in Plattenebene G_r**
			|| oder 0	⊥ oder 90	|| oder 0	⊥ oder 90	|| oder 0	⊥ oder 90		
Steifigkeitswerte	N / mm²	6 - 25	6.780	2.680	4.300	3.200	4.300	3.200	1.090	60

* nach EN 12369-1

Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner

PEFC PEFC/04-32-0767 Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

CE

001650-ABS-02-DE-0715 I Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Glunz AG und / oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler übernimmt die Glunz AG keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Juli 2015

AGEPAN® SYSTEM c/o Glunz AG · Grecostraße 1 · D 49716 Meppen
Tel. +49(0) 5931.405 316 · Fax +49(0) 5931.405 541
info@agepan.de · www.agepan.de

GLUNZ

Ein Unternehmen der Gruppe SONAE INDUSTRIA