



Weitere Handelsnamen: Cempanit / Cempanit +
Cemspan / Cemcolor
Kivex Base

AMROC Cementspanplader
AMROC Sementsponplater
Monorock, Containex-board

DE

1.	Kenncode:	AMROC Panel acc. EN 634-2 ; 8 - 28mm	
2.	Verwendungszweck:	Innenanwendung als tragendes Bauteil im Trocken- und Feuchtbereich und Verwendung als tragende Bauteile im Außenbereich	
3.	Hersteller:	Amroc Baustoffe GmbH Am Zweigkanal 7b 39126 Magdeburg	
4.	Konformitätsnachweis-System (AVCP):	1	
5.	Notifizierte Stelle:	HFB Engineering GmbH – 1034 –	
	Zertifikat Nr.:	CE 1034–CPR–1283/1/2022	
6.	Harmonisierte Norm:	EN 13986:2004+A1:2015	
7.	Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit: parallel / senkrecht in N/mm ²		> 9,0	EN 634-2
Elastizitätsmodul: parallel / senkrecht in N/mm ²		> 4500	
Querzugfestigkeit: (N/mm ²)		> 0,5	
Rohdichte (kg/m ³)		> 1200	
Formaldehydabgabe		E1	EN 13986 Anhang B
Brandverhalten 8mm - 28mm		A2-s1, d0	K-2302/519/22-MPA BS
Wasserdampfdurchlässigkeit		30 / 50	EN 13986 Tab. 9
Luftschalldämmung		NPD	EN 13986 5.10
Schallabsorption		0,1 / 0,3	EN 13986 Tab. 10
Wärmeleitfähigkeit		0,23	EN 13986 Tab. 11
Charakteristische Festigkeit (N/mm ²)			Charakteristische Werte nach EN 789
Biegung $f_{m, 0^\circ} / f_{m, 90^\circ}$		7,4 / 7,0	
Zug $f_{t, 0^\circ} / f_{t, 90^\circ}$		3,5 / 3,4	
Druck $f_{cr, 0^\circ} / f_{cr, 90^\circ}$		15,3 / 13,2	
Schub f_v / f_r		235 / 264	
Charakteristische Steifigkeit (N/mm ²)			
Biegung $E_{m, 0^\circ} / E_{m, 90^\circ}$		5790 / 5560	
Zug $E_{t, 0^\circ} / E_{t, 90^\circ}$		4170 / 4220	
Druck $E_{cr, 0^\circ} / E_{cr, 90^\circ}$		5420 / 4930	
Schub G_v / G_r		1920 / 1940	
Mechanische Dauerhaftigkeit (bei mittlerer Lasteinwirkungsdauer)			EN 1995-1-1
Modification coefficient k_{mod}	Nutzungsstufe 1	0,65	
	Nutzungsstufe 2	0,45	
Deformation coefficient k_{def}	Nutzungsstufe 1	2,25	
	Nutzungsstufe 2	3,00	
Modification coefficient k_{mod}	Nutzungsstufe 3	0,45	Prüfbericht Nr. 311001860/1/2014 vom 24.01.2014 HFB Leipzig
	Deformation coefficient k_{def}	Nutzungsstufe 3	

Die Leistung des vorstehenden Produkts (der Produkte) entspricht der erklärten Leistung.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Holger ARNOLD, Geschäftsführer
(Name und Position)

Magdeburg, 01.01.2023
(Ort und Datum)

Unterschrift