



andre handelsnavne: Cempanit / Cempanit +
Cemspan / Cemcolor
Kivex Base

AMROC Cementspanplader
AMROC Sementsponplater
Monorock, Containex-board



1.	Identifikationskode:	AMROC Panel til EN 634-2 ; 8 - 28 mm	
2.	Tilsigtet anvendelse:	Indvendig brug som bærende komponent i fugtige omgivelser og anvendelse som bærende byggede i udvendigt område	
3.	Fabrikant:	Amroc Baustoffe GmbH Am Zweigkanal 7b 39126 Magdeburg	
4.	System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):	1	
5.	Notificeret organ:	HFB Engineering GmbH – 1034 –	
	Certifikat nr.:	CE 1034–CPR–1283/1/2022	
6.	Harmoniseret standard:	EN 13986:2004+A1:2015	
7.	Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber		Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Bøjningsstyrke parallelt / lodret (N/mm ²)		> 9,0	EN 634-2
Elasticitetsmodul parallelt / lodret (N/mm ²)		> 4500	
Tværtrækstyrke (N/mm ²)		> 0,5	
Tilsyneladende densitet (kg/m ³)		> 1200	
Formaldehydafgivelse		E1	EN 13986 bilag B
Reaktion på brand 8 - 28 mm		A2-s1, d0	K-2302/519/22-MPA BS
Vanddampgennemtrængelighed		30 / 50	EN 13986 tabel 9
Luftlydisolation		NPD	EN 13986 5.10
Lydabsorption		0,1 / 0,3	EN 13986 tabel 10
Varmeledningsevne		0,23	EN 13986 tabel 11
Karakteristisk styrke (N/mm ²)			Karakteristiske værdier iht. EN 789
Bøjning	$f_{m,0^\circ} / f_{m,90^\circ}$	7,4 / 7,0	
Træk	$f_{t,0^\circ} / f_{t,90^\circ}$	3,5 / 3,4	
Tryk	$f_{c,0^\circ} / f_{c,90^\circ}$	15,3 / 13,2	
Forskydning	f_v / f_r	235 / 264	
Charakteristiske Steifighed (N/mm ²)			
Bøjning	$E_{m,0^\circ} / E_{m,90^\circ}$	5790 / 5560	
Træk	$E_{t,0^\circ} / E_{t,90^\circ}$	4170 / 4220	
Tryk	$E_{c,0^\circ} / E_{c,90^\circ}$	5420 / 4930	
Forskydning	G_v / G_r	1920 / 1940	
Mekanisk holdbarhed (ved gennemsnitlig belastningstid)			EN 1995-1-1
Modifikationskoefficient k_{mod}	Anvendelsesklasse 1	0,65	
	Anvendelsesklasse 2	0,45	
Deformationskoefficient k_{def}	Anvendelsesklasse 1	2,25	
	Anvendelsesklasse 2	3,00	
Modifikationskoefficient k_{mod}	Anvendelsesklasse 3	0,45	Testrapport Nr. 311001860/1/2014 24.01.2014 HFB Leipzig
Modifikationskoefficient k_{mod}	Anvendelsesklasse 3	9,13	

Produktets (produkternes) ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikanten.
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Holger ARNOLD, Direktør
(Navn og funktion)

Magdeburg, 01.01.2023
(Sted og dato for udstedelsen)

(Underskrift)