



Autres noms commerciaux: Cempanit / Cempanit +
Cemspan / Cemcolor
Kivex Base

DoP-Nr.: AMROC-1-23

AMROC Cementspanplader
AMROC Sementsponplater
Monorock, Containex-board

FR

1.	Code d'identification:	AMROC Panel nach EN 634-2 ; 8 - 28mm	
2.	Emploi prévu:	utilisation à l'intérieur en tant qu'élément de construction porteur dans des espaces secs humides et utilisation à l'extérieur en tant qu'éléments de construction porteurs	
3.	Fabricant:	Amroc Baustoffe GmbH Am Zweigkanal 7b 39126 Magdeburg	
4.	Système de vérification de conformité (AVCP):	1	
5.	Organisme notifié:	HFB Engineering GmbH – 1034 –	
	Certificat n°:	CE 1034–CPR–1283/1/2022	
6.	Norme harmonisée:	EN 13986:2004+A1:2015	
7.	Performance déclarée		
Principales caractéristiques		Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la flexion parallèle / perpendiculaire (N/mm ²)		> 9,0	EN 634-2
Module d'élasticité parallèle / perpendiculaire (N/mm ²)		> 4500	
Résistance à la traction transversale (N/mm ²)		> 0,5	
Masse volumique apparente (kg/m ³)		> 1200	
Émission de formaldéhyde		E1	EN 13986 annexe B
Comportement au feu 8 - 28 mm		A2-s1, d0	K-2302/519/22-MPA BS
Perméabilité à la vapeur d'eau		30 / 50	EN 13986 tableau 9
Isolation aux bruits aériens		NPD	EN 13986 5.10
Absorption phonique		0,1 / 0,3	EN 13986 tableau 10
Conductivité thermique		0,23	EN 13986 tableau 11
Résistance caractéristique (N/mm ²)			Valeurs caractéristiques d'après EN 789
Flexion $f_{m,0^\circ}$ $f_{m,90^\circ}$		7,4 / 7,0	
Tension $f_{tr,0^\circ}$ $f_{tr,90^\circ}$		3,5 / 3,4	
Pression $f_{cr,0^\circ}$ $f_{cr,90^\circ}$		15,3 / 13,2	
Poussée f_v f_r		235 / 264	
Charakteristische Steifigkeit (N/mm ²)			
Flexion $E_{m,0^\circ}$ $E_{m,90^\circ}$		5790 / 5560	
Tension $E_{tr,0^\circ}$ $E_{tr,90^\circ}$		4170 / 4220	
Pression $E_{cr,0^\circ}$ $E_{cr,90^\circ}$		5420 / 4930	
Poussée G_v G_r		1920 / 1940	
Durabilité mécanique (pour durée de charge instantanée moyenne)			EN 1995-1-1
Coefficient de modification k_{mod}	Classe de service 1	0,65	
	Classe de service 2	0,45	
Coefficient de déformation k_{def}	Classe de service 1	2,25	
	Classe de service 2	3,00	
Coefficient de modification k_{mod}	Classe de service 3	0,45	Test report Nr. 311001860/1/2014 24. JAN 2014 HFB Leipzig
	Coefficient de déformation k_{def}	Classe de service 3	

La performance du produit (des produits) correspond à la performance déclarée.

Le fabricant est unique responsable pour l'émission de la déclaration de performance.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :

Holger ARNOLD, Directeur general
(Nom et fonction)

Magdeburg, 01.01.2023
(Lieu et date de l'émission)

(Signature)

page 1/1