



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

DoP-Nr.: AMROC-1-20

AMROC Cementspanplader
AMROC Sementsponplater
Monorock

DE

1.	Kenncode:		AMROC Panel nach EN 634-2 ; 8 - 40mm
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):		2+
5.	Notifizierte Stelle:		HFB Engineering GmbH – 1034 –
	Zertifikat Nr.:		CE 1034-CPR-1283/1/2017
6.	Harmonisierte Norm:		DIN 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		
Querkzugfestigkeit:	in N/mm ²	> 0,5		
Rohdichte	(kg/m ³)	> 1200		
Formaldehydabgabe		E1	EN 13986 Anhang B	
Brandverhalten 10 - 40mm		B-s1, d0	EN 13986, Tabelle 8	
Brandverhalten 8mm		B-s1, d0	K-3257/010/09-MPA BS	
Wasserdampfdurchlässigkeit		30 / 50	EN 13986 Tabelle 9	
Luftschalldämmung		NPD	EN 13986 5.10	
Schallabsorption		0,1 / 0,3	EN 13986 Tabelle 10	
Wärmeleitfähigkeit		0,23	EN 13986 Tabelle 11	
Mechanische Dauerhaftigkeit (bei mittlerer Lasteinwirkungsdauer)				
Modifikationsbeiwert k_{mod}		Nutzungsstufe 1	0,65	
		Nutzungsstufe 2	0,45	
		Nutzungsstufe 3	0,45	
Deformationsbeiwert k_{def}		Nutzungsstufe 1	2,25	
		Nutzungsstufe 2	3,00	
		Nutzungsstufe 3	9,13	
Charakteristische Festigkeit (N/mm ²)		Charakteristische Steifigkeit (N/mm ²)		
	Leistung		Leistung	
Biegung	$f_{m, 0^\circ}$	7,4	$E_{m, 0^\circ}$	5790
	$f_{m, 90^\circ}$	7,0	$E_{m, 90^\circ}$	5560
Zug	$f_{t, 0^\circ}$	3,5	$E_{t, 0^\circ}$	4170
	$f_{t, 90^\circ}$	3,4	$E_{t, 90^\circ}$	4220
Druck	$f_{c, 0^\circ}$	15,3	$E_{c, 0^\circ}$	5420
	$f_{c, 90^\circ}$	13,2	$E_{c, 90^\circ}$	4930
Schub	f_v	235	G_v	1920
	f_r	264	G_r	1940

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, 28.01.2020
(Ort und Datum)