

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU nr 2022.2238.1.1

- Nazwa wyrobu budowlanego: **Łączniki systemu MERANO**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Łączniki do punktowego mocowania zadaszeń szklanych**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **punktowe i przelotowe mocowanie szklanych zadaszeń wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych**
- Nazwa i adres siedziby producenta: **CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k.**
ul. Robotnicza 60
53-608 Wrocław
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: -
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2238 wydanie 1**
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej AB023, 1488**
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Oznaczenie	Ścinanie					Rozciąganie	
	$V_{R,k,1}$ [kN]	$V_{R,k}$ [kN]	$M_{R,k}$ [kNmm]	R [mm]	C_v [mm]	$N_{R,k,1}$ [kN]	$N_{R,k}$ [kN]
MD15	0,480	7,881	786,9	≤ 100	259,2	4,533	33,400
MD15-OS	0,452	4,639	461,5	≤ 100	530,3	4,158	32,256
MD25	0,688	17,228	1636,7	≤ 95	669,2	2,779	26,954
MD25-OS	0,354	15,479	1501,4	≤ 97	569,8	1,454	21,842
MG15	0,732	7,005	399,3	≤ 57	835,0	6,671	38,140
MG15	0,808	8,080	460,6	≤ 57	987,3	4,508	35,873
MG15-OS	1,619	7,312	416,8	≤ 57	1073,6	4,735	36,212
MG15-OS	0,808	8,080	460,6	≤ 57	987,3	4,684	36,320
MG25	0,468	17,349	988,9	≤ 57	620,0	1,058	25,283
MG25-OS	1,619	7,312	416,8	≤ 57	1073,6	7,027	33,614
MG25-OS	0,270	15,238	868,6	≤ 57	502,3	2,173	21,810
MGV5	0,800	8,010	457,2	≤ 57	297,8	4,050	36,421
MGV5	0,808	8,080	460,6	≤ 57	987,3	5,458	33,204

Właściwości wytrzymałościowe ciągnia	
siła przy wydłużeniu pozornym 0,2%	$F_{0,2} = 41,88$ kN
siła niszcząca	$F_m = 54,53$ kN
wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu trwałym 0,2% (umowna granica plastyczności)	$R_{0,2} = 533$ MPa
wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu	$R_m = 694$ MPa
wydłużenie względne	$A_{gt} = 24,69$ %

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

CDA | Maciej Niziński

Maciej Niziński
Quality & Development
Manager

Wrocław 2023-03-01

