

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 00557



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Łączniki wklejane Ceresit CF 920 do wzmacniania prefabrykowanych, betonowych i żelbetonowych ścian warstwowych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CF 920
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Łączniki wklejane CERESIT CF 920 są przeznaczone do wzmacniania prefabrykowanych, betonowych i żelbetonowych ścian warstwowych, w budynkach wielkopłytowych, w których warstwa nośna o grubości nie mniejszej niż:
- 80 mm – jest wykonana z niezarysowanego betonu zwykłego klasy nie niższej niż C12/15 według normy PN-EN 206+A1:2016,
- 140 mm – jest wykonana z niezarysowanego betonu lekkiego klasy nie niższej niż LC12/13 według normy PN-EN 206+A1:2016.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Zakład produkcyjny: Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1524 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej AC 020
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: 020-UWB-2481/W
Certyfikat nr:
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Nośności charakterystyczne i obliczeniowe pojedynczych łączników w połączeniach warstwy fakturowej z warstwą nośną betonowych ścian warstwowych w przypadku łączników wklejanych CERESIT CF 920, zakotwionych w betonie zwykłym klasy C12/15	Oznaczenie pręta	Siła przy przemieszczeniu 3 mm ¹⁾ F _{Ru, m} , kN	Nośność charakterystyczna łącznika ²⁾ N _{Rk} , kN	Nośność obliczeniowa łącznika ²⁾ N _{sd} , kN	
	łączniki mocowane w betonowej warstwie nośnej grubości co najmniej 80 mm z głębokością zakotwienia co najmniej 65 mm				
	M20-A4	13,46	9,42	5,23	
	Oznaczenie pręta	Siła przy przemieszczeniu 5 mm ¹⁾ F _{Ru, m} , kN	Nośność charakterystyczna łącznika ²⁾ N _{Rk} , kN	Nośność obliczeniowa łącznika ²⁾ N _{sd} , kN	
	łączniki mocowane w betonowej warstwie nośnej grubości co najmniej 80 mm z głębokością zakotwienia co najmniej 65 mm				
	M20-A4	20,64	14,45	8,02	
	1) siła przypadająca na pojedynczy łącznik 2) nośność pojedynczego łącznika				
Nośności charakterystyczne i obliczeniowe pojedynczych łączników w połączeniach warstwy fakturowej z warstwą nośną betonowych ścian warstwowych w przypadku łączników wklejanych CERESIT CF 920, zakotwionych w betonie lekkim klasy LC12/13	Oznaczenie pręta	Siła przy przemieszczeniu 3 mm ¹⁾ F _{Ru, m} , kN	Nośność charakterystyczna łącznika ²⁾ N _{Rk} , kN	Nośność obliczeniowa łącznika ²⁾ N _{sd} , kN	
	łączniki mocowane w betonowej warstwie nośnej grubości co najmniej 140 mm z głębokością zakotwienia co najmniej 85 mm				
	M20-A4	7,33	5,13	2,86	
	łączniki mocowane w betonowej warstwie nośnej grubości co najmniej 140 mm z głębokością zakotwienia co najmniej 85 mm, przy czym nakrętka jest wpuszczona w warstwę fakturową				

Ceresit CF 920

M20-A4	7,12	4,99	2,77
Oznaczenie pręta	Siła przy premieszczeniu 5 mm ¹⁾ F_{Ru, m}, kN	Nośność charakterystyczna łącznika ²⁾ N_{Rk}, kN	Nośność obliczeniowa łącznika ²⁾ N_{sd}, kN
łączniki mocowane w betonowej warstwie nośnej grubości co najmniej 140 mm z głębokością zakotwienia co najmniej 85 mm			
M20-A4	10,15	7,11	3,95
łączniki mocowane w betonowej warstwie nośnej grubości co najmniej 140 mm z głębokością zakotwienia co najmniej 85 mm, przy czym nakrętka jest wpuszczona w warstwę fakturową			
M20-A4	9,83	6,88	3,82
1) siła przypadająca na pojedynczy łącznik 2) nośność pojedynczego łącznika			

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej: <https://www.ceresit.pl>

9. 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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Bednarczyk
Manager of ETISC
Technical Department
ACE/AC ITSC BME ETICS

(imię i nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Stąporków, 26.04.2021
(miejsce i data wydania)