KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr CALENBERG/CISTEP/01-04/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   Pasmowe (liniowe) podkładki CALENBERG:
   CISTEP

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
   Pasmowe (liniowe) podkładki elastomerowe CALENBERG do złączy elementów konstrukcyjnych

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Podkładki elastomerowe CALENBERG są przeznaczone do stosowania w złączach elementów konstrukcyjnych, wykonanych z betonu lub stali.
   Podkładki elastomerowe CALENBERG nie mają znaczenia decydującego, tzn. niespełnienie wymagań nie może spowodować przekroczenia przez konstrukcję obiektu stanów granicznych użytkowalności i / lub nośności.
   Podkładki Cistep są przeznaczone do stosowania w połączeniach elementów klatek schodowych, w celu zmniejszenia przenoszenia dźwięków uderzeniowych. Mogą być stosowane do opierania biegów schodowych na podestach / spocznikach (Cistep Z,) lub na płycie fundamentowej / stropowej (Cistep F). Element Cistep D jest stosowany do akustycznego oddzielenia boku biegu schodowego od ściany klatki schodowej.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
   Calenberg Ingenieure GmbH
   Am Knübel 2-4
   D-31020 Salzhemmendorf, Niemcy
   W zakładach produkcyjnych w Niemczech oraz Polsce

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
   PFEIFER Polska Sp. z o.o.
   ul. Wrocławska 68
   55-330 Krępice

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
   7a: Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2020/1230 wydanie 2: Podkładki elastomerowe CALENBERG do złączy elementów konstrukcyjnych, Warszawa 27 marca 2025

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	CISTEP		
Dopuszczalne średnie naprężenia ściskające σ, MPa	2,36		
Dopuszczalne obciążenie, kN/m	75		
Ważony wskaźnik różnicy poziomu uderzeniowego biegu schodowego $\Delta L^*_{w,flight}$*, dB	Naprężenie σ, MPa	$\Delta L^*_{w,flight}$*, dB	
	0,2 ÷ 0,6	29	
	0,7 ÷ 0,9	≥ 26	
	1,0 ÷ 1,3	≥ 21	
* ważony wskaźnik różnicy poziomu uderzeniowego biegu schodowego $\Delta L^*_{w,flight}$ jest odpowiednikiem ważonego wskaźnika zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL_w			

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):

Monika Potocka	Jan Rybak
Kierownik Projektu Elastyczne połączenia elementów konstrukcji	Pełnomocnik Zarządu ds. Zarządzania Jakością
(Imię i nazwisko oraz stanowisko)	(Imię i nazwisko oraz stanowisko)
30-04-2025	
Krępice, (miejsce i data wydania)	Podpis
	Podpis

PFEIFER
POLSKA SP. Z O.O.
55-330 Krępice k. Wrocławia, ul. Wrocławska 68
Tel. +48 71 30 23 300 E-mail: sekretariat@pfeifer.pl
NIP 8942303420 REGON 931104641 KRS 0000125686