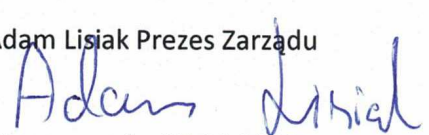


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/2020

1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Trzpień stalowy NH	
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	NH AA/BBB-C/DDD(EE/EE/EE/)	
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Elementy zbrojenia na przebicie przenoszące siły ścinające w płytach żelbetowych w miejscach ich punktowego podparcia. Stosowane w płytach żelbetowych o grubości nie mniejszej niż 20 cm, wykonanych z betonu klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016. Możliwe stosowanie w płytach żelbetowych 18 cm z tym, że w każdym przypadku siły poziome mogące występować w konstrukcji muszą być przenoszone przez inne elementy żelbetowe jak tarcze, ściany, szachty lub inne elementy konstrukcji.	
4	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	NOVA Sp. z o.o., ul. Narbutta 42/20, 02-541 Warszawa, zakład Radzyń Podlaski	
5	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 1+	
6	Krajowa specyfikacja techniczna		
	Krajowa ocena techniczna	ITB-KOT-2019/1021 wydanie 1	
	Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej	Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa	
7	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
	Granica plastyczności R_e , MPa	≥ 500	PN-EN ISO 6892-1:2016
	Wytrzymałość na rozciąganie R_m , MPa	≥ 550	
	Stosunek R_m/R_e	$\geq 1,05$	
	Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile rozciągającej A_{gt} , %	$\geq 2,5$	
8	<p>Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 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.</p> <p>W imieniu producenta podpisał:</p> <p>Adam Lisjak Prezes Zarządu</p>  <p>Warszawa dn. 27.01.2020 r.</p>		

KONIEC KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2020