

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr KDWU-020-UWB-2642/W**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Stalowe łączniki rozporowe HSV.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

HSV M8, HSV M10, HSV M12 oraz HSV M16,  
HSV-F M10, HSV-F M12 oraz HSV-F M16  
HSV-R2 M8, HSV-R2 M10, HSV-R2 M12 oraz HSV-R2 M16

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki rozporowe HSV są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego, klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN EN 206+A2:2021.

Z uwagi na wymagania w zakresie odporności na korozję, łączniki HSV-R2 wykonane ze stali odpornej na korozję, mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 i C3 według normy PN-EN ISO 9223:2012.

Z uwagi na wymagania w zakresie odporności na korozję, łączniki HSV i HSV-F wykonane ze stali zwykłej, węglowej, należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 14713-1:2017 i PN-EN ISO 9223:2012.

W celu osadzenia łącznika rozporowego wprowadza się go do wywierconego w podłożu otworu. Otwór należy wiercić prostopadle do powierzchni podłoża. Łącznik powinien dać się wprowadzić w otwór lekkimi uderzeniami młotka. Dokręcenie nakrętki powoduje przesuwanie się trzpienia na zewnątrz otworu, rozwieranie porożcinanych części pierścienia rozporowego i powstanie trwałego zakotwienia łącznika. Montaż łącznika powinien być wykonany przy użyciu klucza dynamometrycznego. Należy zwrócić uwagę, aby po rozprężeniu łącznika podkładka pod nakrętką była silnie dociśnięta do mocowanego elementu.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa,  
Zakłady Hilti: 86-447, 86-685, 91-946.

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.

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-2017/0347 wydanie 5,

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:  
ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
Zakład Certyfikacji ITB, AC 020,  
krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 020-UWB-2642/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne	Załącznik C, ITB-KOT-2017/0347 wydanie 5
Trwałość łączników	p. 3.1.2, ITB-KOT-2017/0347 wydanie 5

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):

Edyta Piłat, Kierownik ds. badań i certyfikacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 13 września 2023

(miejsce i data wydania)



(podpis)