

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 30

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
**TWORZYWOWO-METALOWE ŁĄCZNIKI ROZPOROWE DIAMOND**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **ŁĄCZNIK**
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* **Do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z betonu zwykłego (nie)zbrojonego lub cegieł ceramicznych pełnych**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*  
**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31  
m. produkcji: Chiny, Polska, Turcja**
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -*
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 2+**
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*  
7a. *Polska Norma wyrobu: -*  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:*  
7b. *Krajowa ocena techniczna:*  
**ITB-KOT-2018/0587 wydanie 2 - ITB Warszawa ul. Filtrowa 1**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:*
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<b>Nośności charakterystyczne</b> <b>Trwałość łączników</b>	<b>Wg załącznika nr.1</b> <b>Powłoka cynkowa o grubości <math>\geq 5 \mu\text{m}</math>,</b> <b>Powłoka lakierowa proszkowa o grubości <math>\geq 60 \mu\text{m}</math>, przy stopniu 0 (wg ISO 2409) odporności na odrywanie od podłoża</b>	

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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.*
  - *- zał. Nr.1 – nośności charakterystyczne*

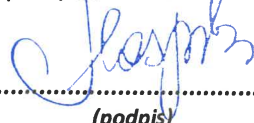
**W imieniu producenta podpisał -(a):**

Kraków, dnia 27 lutego 2020 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

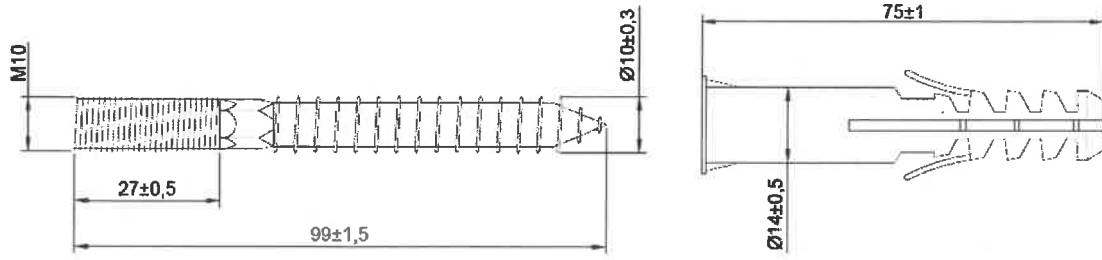
**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(imie, nazwisko i stanowisko)

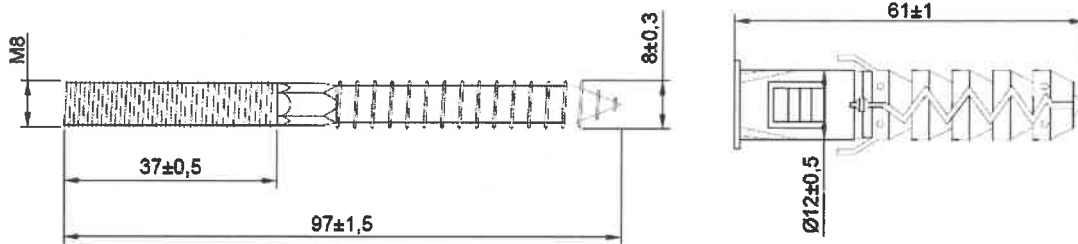


.....  
(podpis)

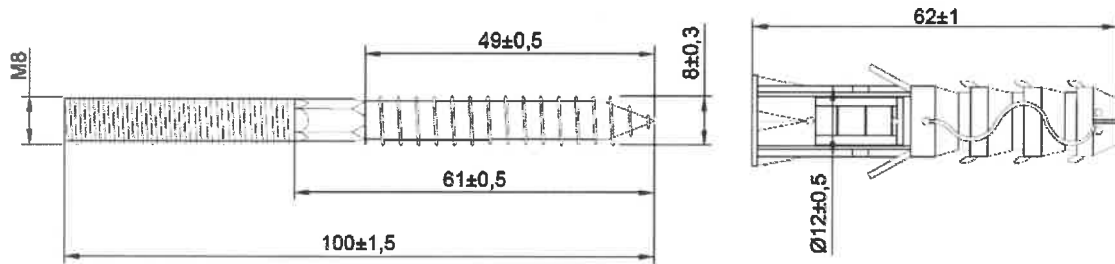
### Załącznik nr.1



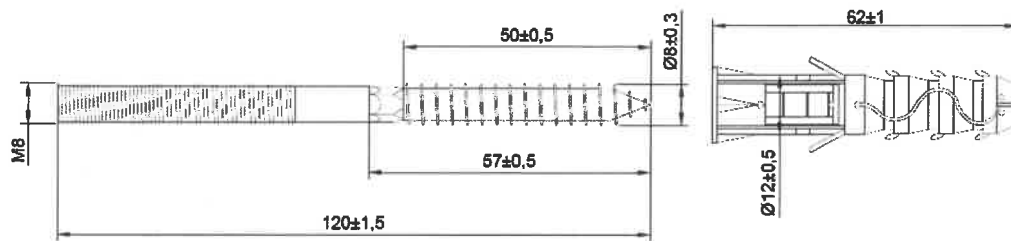
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,9	0,9
cegła ceramiczna pełna	3,0	3,0



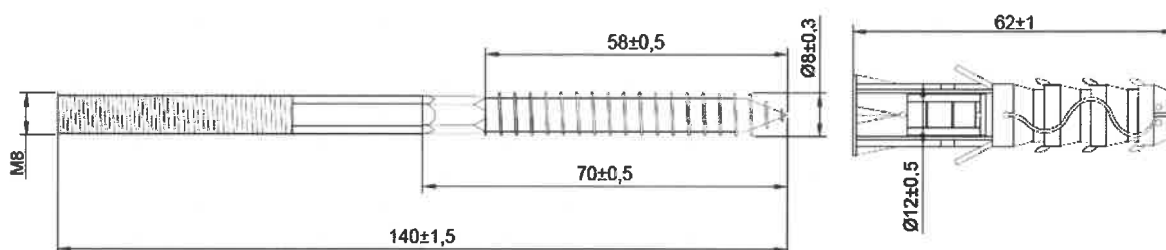
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,3	0,3
cegła ceramiczna pełna	0,6	0,6



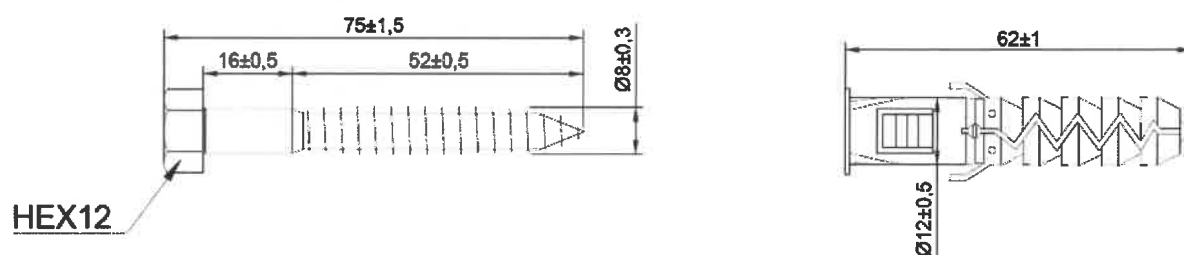
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,75	0,75
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



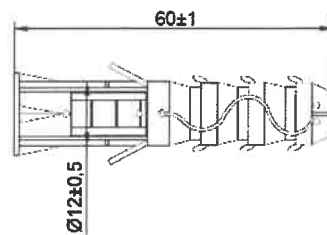
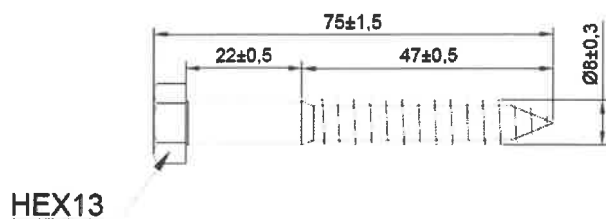
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,75	0,75
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



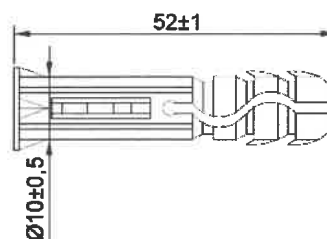
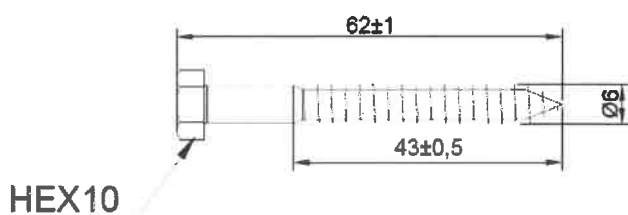
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,75	0,75
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



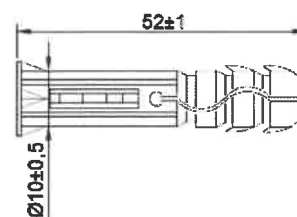
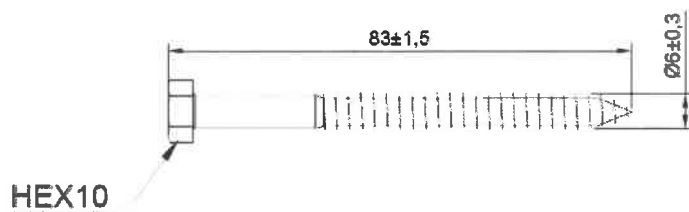
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,4	0,4
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



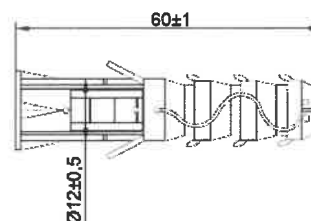
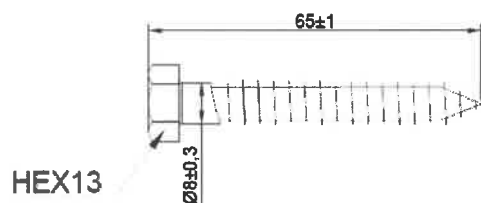
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,5	0,5
cegła ceramiczna pełna	0,9	0,9



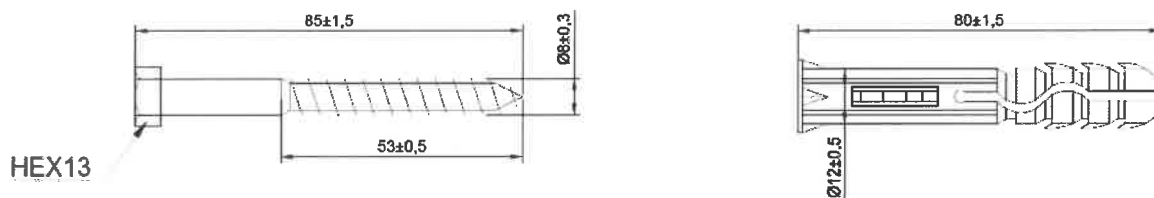
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,5	0,5
cegła ceramiczna pełna	0,9	0,9



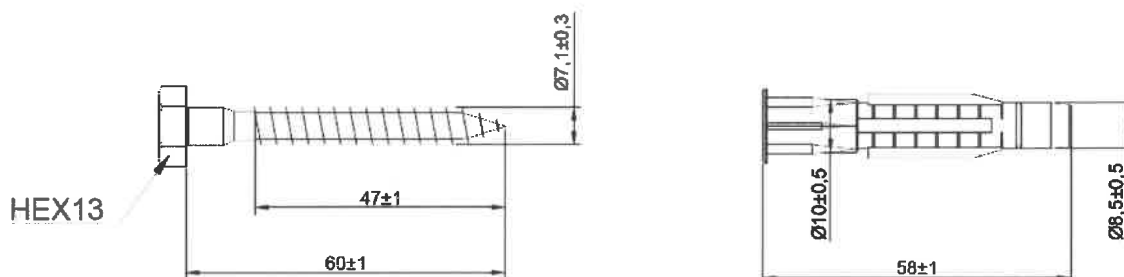
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,3	0,3
cegła ceramiczna pełna	0,75	0,75



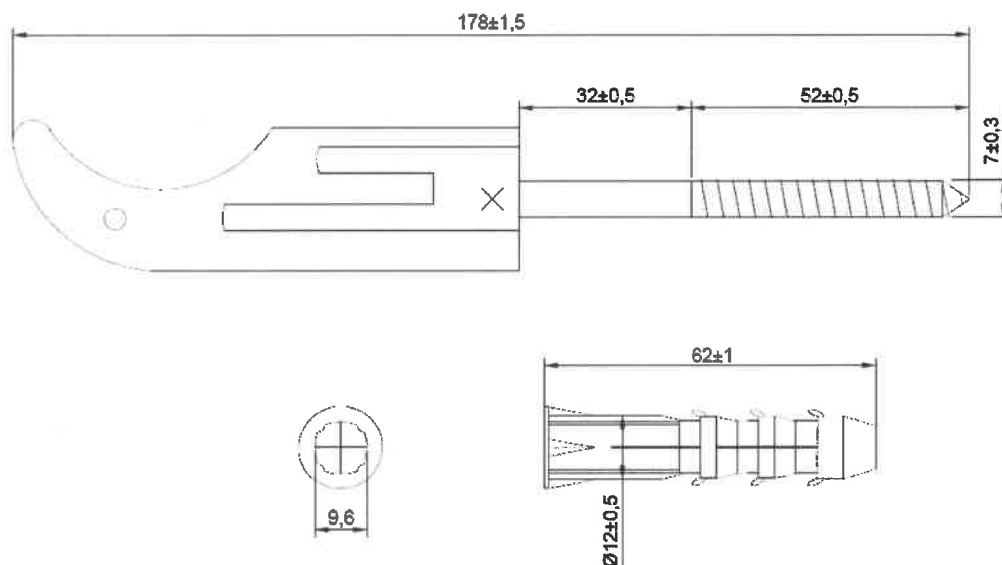
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,5	0,5
cegła ceramiczna pełna	0,9	0,9



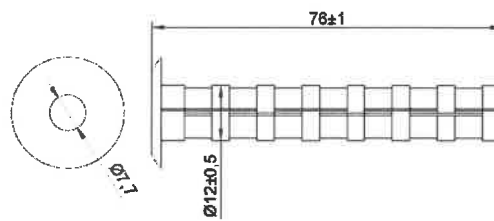
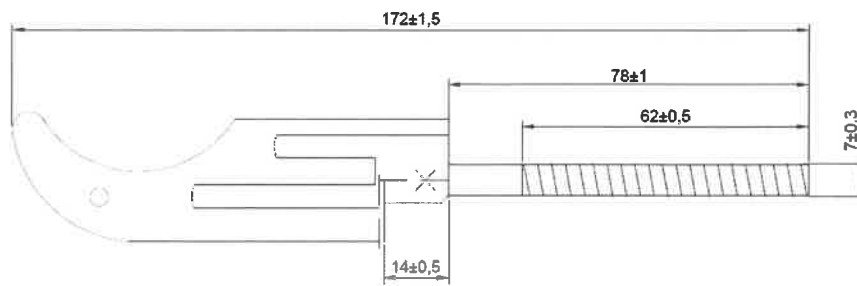
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,6	0,6
cegła ceramiczna pełna	2,0	2,0



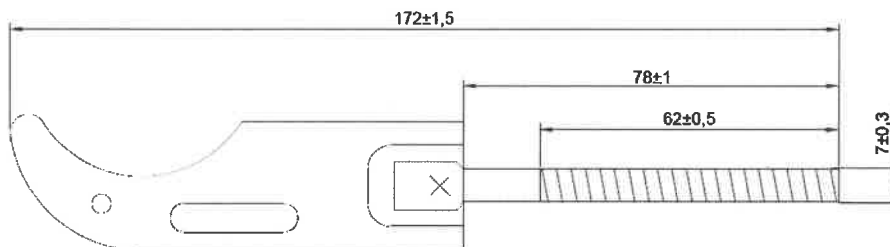
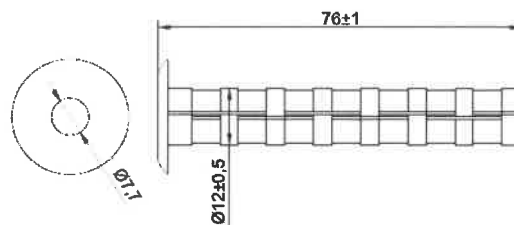
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,3	0,3
cegła ceramiczna pełna	0,6	0,6



Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,9	0,3
cegła ceramiczna pełna	3,0	0,3



Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,9	0,4
cegła ceramiczna pełna	1,2	0,4



Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$ , kN	$V_{R,k}$ , kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,9	0,4
cegła ceramiczna pełna	1,2	0,4