

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 36

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**OBEJMY STALOWE DIAMOND DO PODWIESZANIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH
POJEDYNCZE – ART.30.3/8” – 4”
POJEDYNCZE Z WKŁADKĄ Z EPDM – ART.31G.3/8” – 4”
PODWÓJNE – ART.32.3/8” – 1”
PODWÓJNE Z WKŁADKĄ Z EPDM – ART.33G.3/8” – 1”**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* TYPOSZEREG: OBEJMY DIAMOND

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* Przeznaczone do podwieszania i mocowania przewodów instalacyjnych, oraz do mocowania rur w systemach rynnowych.

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

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, CHRL

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -*

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

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-2018/0405 wydanie 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nośności charakterystyczne obejm pojedynczych przy działaniu siły F_r	Dla wielkości 3/8 – 1: 2,6 kN, dla wielkości 1 1/4 – 2: 2,8 kN dla wielkości 2 1/2 – 4: 3,2 kN	
Nośności charakterystyczne obejm pojedynczych przy działaniu siły F_g	Dla wielkości 3/8 – 1: 1,1 kN, dla wielkości 1 1/4 – 2: 1,3 kN dla wielkości 2 1/2 – 4: 1,8 kN	
Nośności charakterystyczne obejm podwójnych przy działaniu siły F_r	1,8 kN	
Nośności charakterystyczne obejm podwójnych przy działaniu siły F_g	0,8 kN	
Grubość powłoki cynkowej	$\geq 5 \mu\text{m}$	
Wytrzymałość na obciążenie pionowe obejm pojedynczych	Dla wielkości 1 1/2 – 4 odkształcenie trwałe jest $\leq 3 \text{ mm}$	

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.*

W imieniu producenta podpisać -(a):

Kraków, dnia 20 marzec 2018r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(nazwisko i stanowisko)
PROKURENT
DIAMOND Sp. z o.o.
.....
Sławomir Kasprzyk
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 30

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
TWORZYWOWO-METALOWE ŁĄCZNIKI ROZPOROWE DIAMOND
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **ŁĄCZNIKI**
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>
<i>Nośności charakterystyczne</i> <i>Trwałość łączników</i>	<i>Wg załącznika nr.1</i> <i>Powłoka cynkowa o grubości $\geq 5 \mu\text{m}$,</i> <i>Powłoka lakierowa proszkowa o grubości $\geq 60 \mu\text{m}$, przy stopniu 0 (wg ISO 2409) odporności na odrywanie od podłoża</i>	

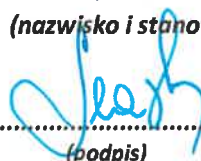
9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*
 - *- zał. Nr.1 – nośności charakterystyczne*

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 27 lutego 2020 r.

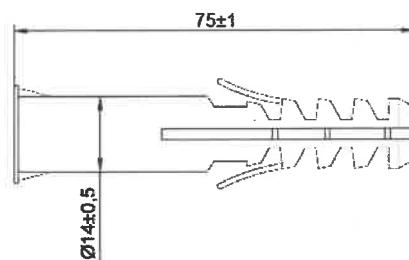
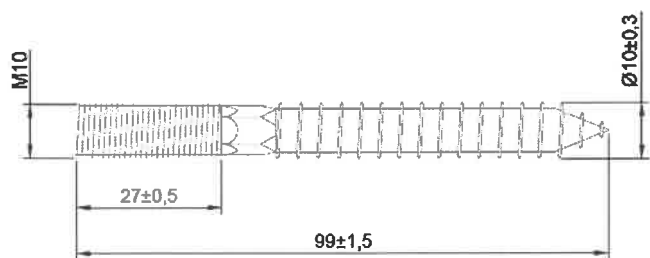
.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

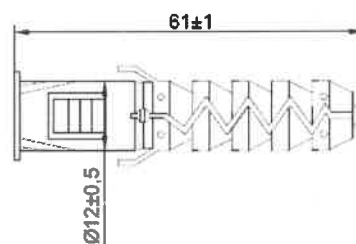
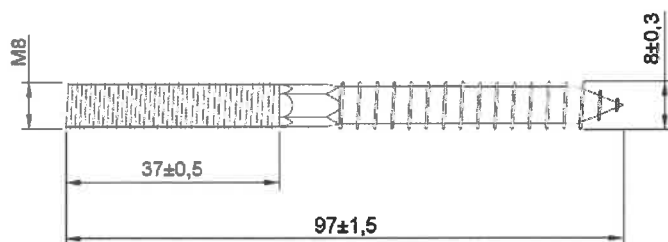


.....
(podpis)

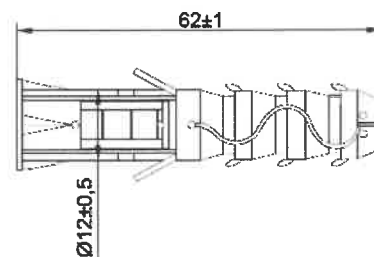
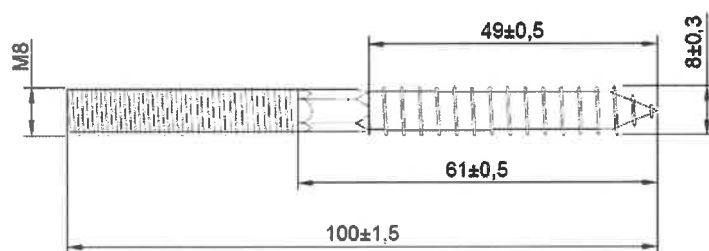
Załącznik nr.1



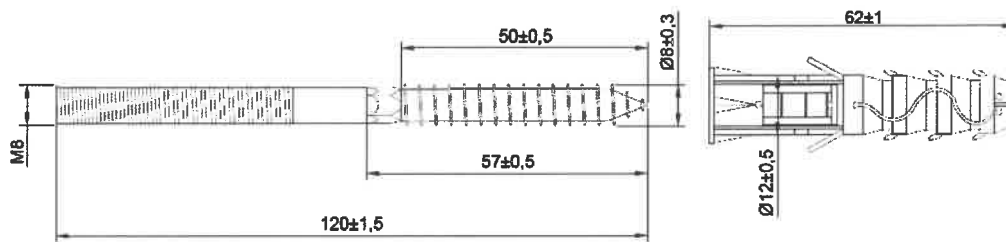
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,9	0,9
cegła ceramiczna pełna	3,0	3,0



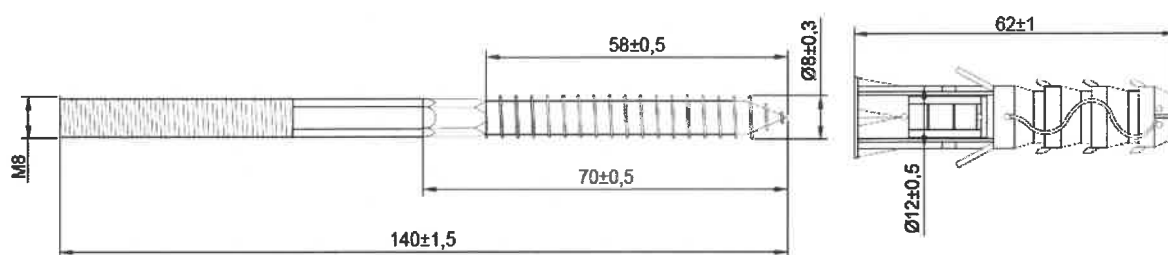
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,3	0,3
cegła ceramiczna pełna	0,6	0,6



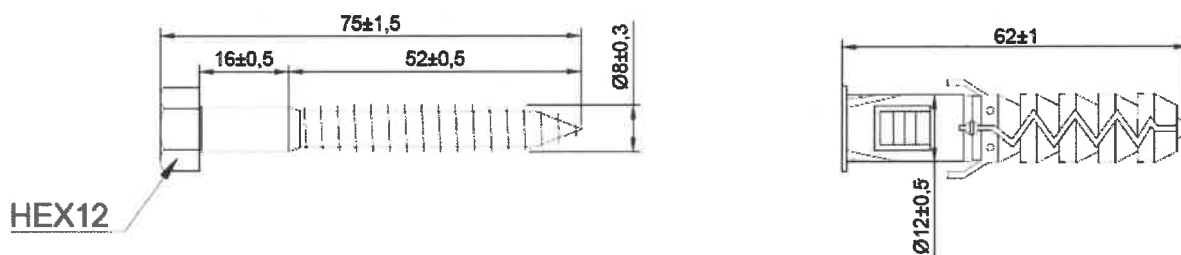
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,75	0,75
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



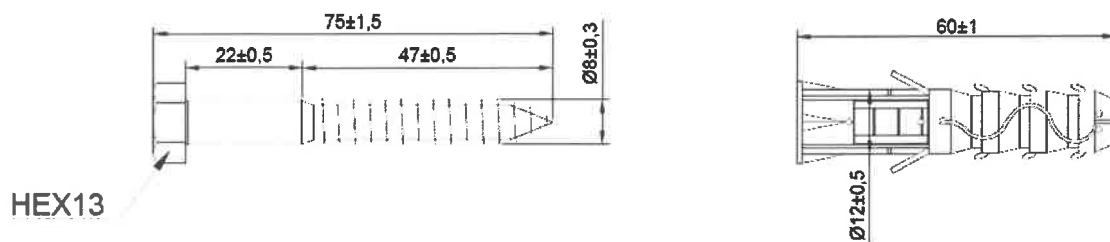
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,75	0,75
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



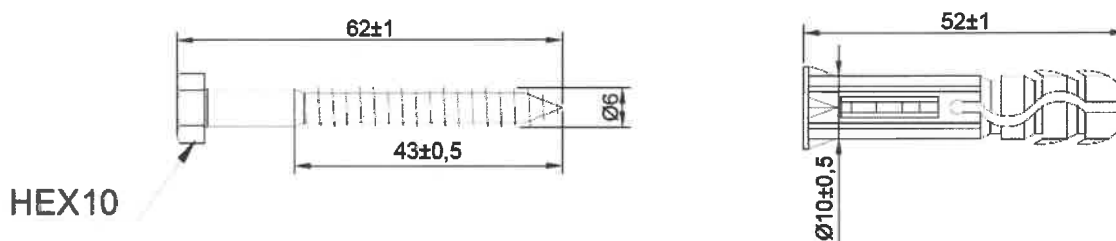
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,75	0,75
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



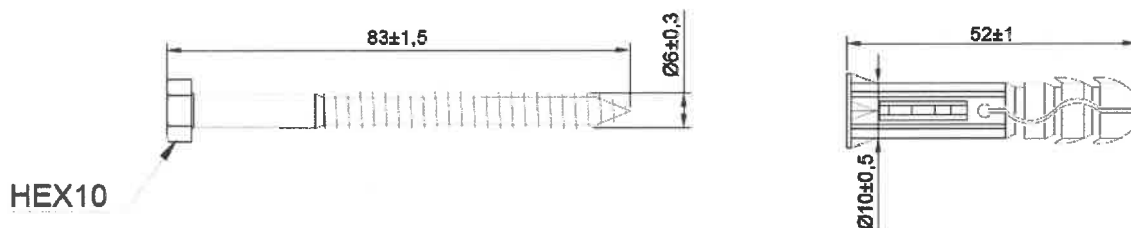
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,4	0,4
cegła ceramiczna pełna	1,5	1,5



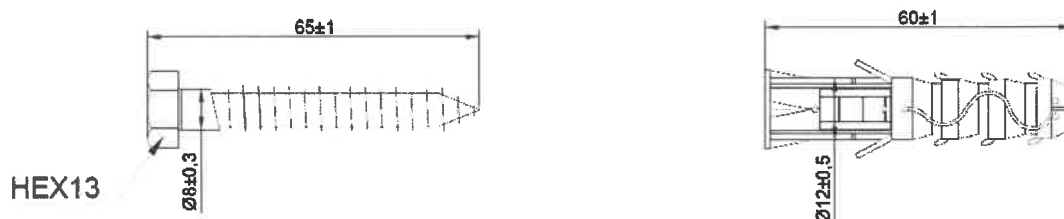
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 + C50/60	0,5	0,5
cegła ceramiczna pełna	0,9	0,9



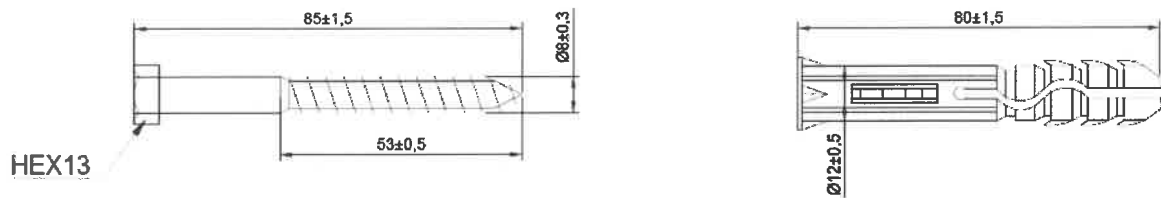
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 + C50/60	0,5	0,5
cegła ceramiczna pełna	0,9	0,9



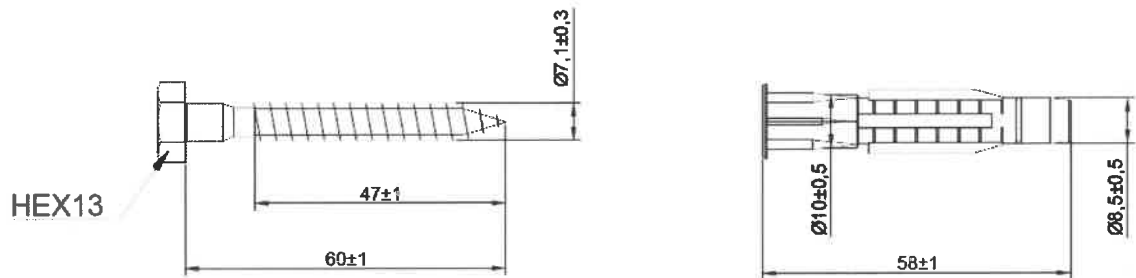
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 + C50/60	0,3	0,3
cegła ceramiczna pełna	0,75	0,75



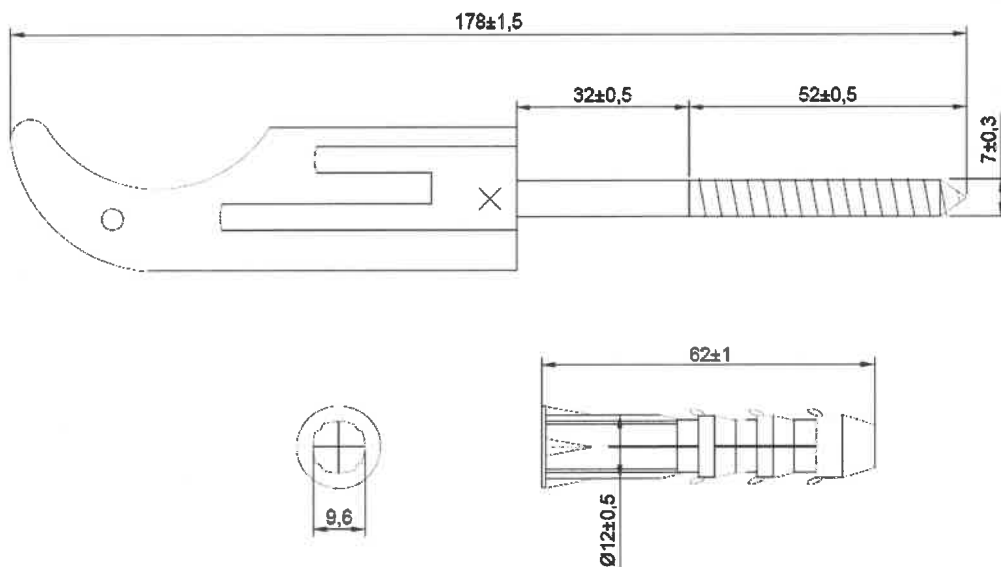
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 + C50/60	0,5	0,5
cegła ceramiczna pełna	0,9	0,9



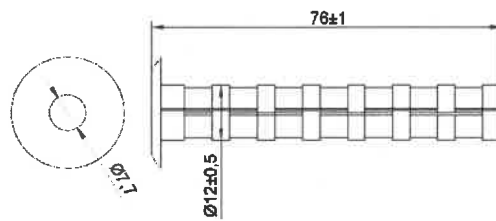
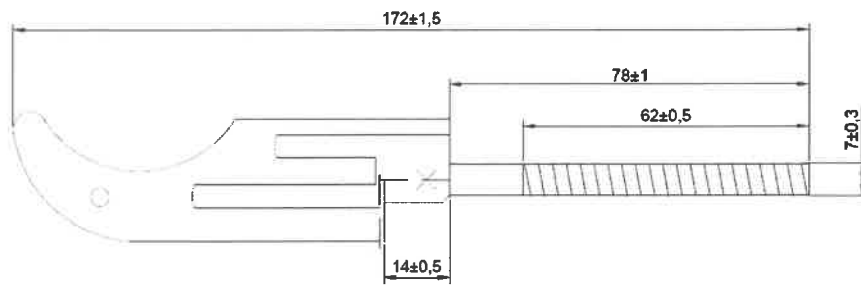
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,6	0,6
cegła ceramiczna pełna	2,0	2,0



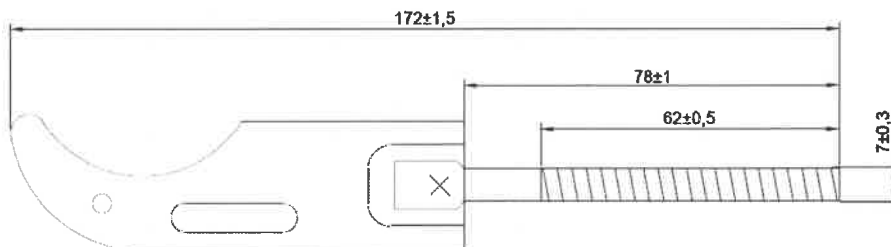
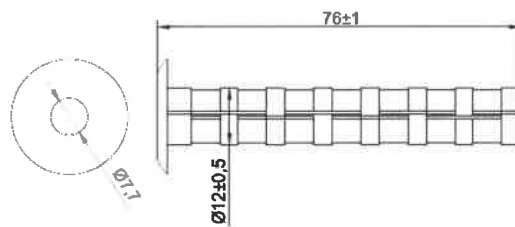
Rodzaj podłoża	$N_{R,k}$, kN	$V_{R,k}$, kN
beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60	0,3	0,3
cegła ceramiczna pełna	0,6	0,6



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