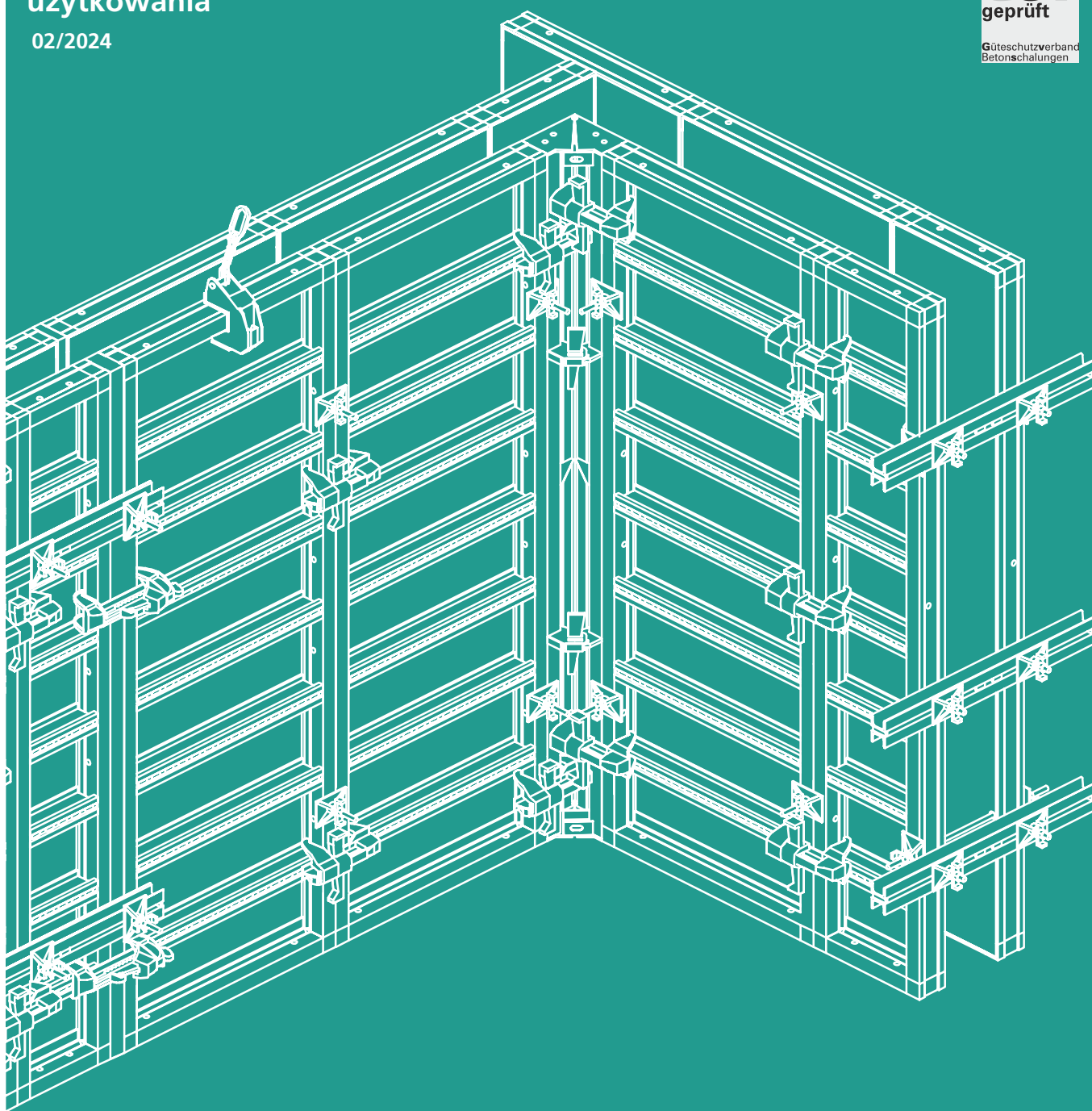


NOEtop Wspornik do płyt

Budowa i zasady
użytkowania

02/2024

GSV
geprüft
Güteschutzverband
Betonschalungen



NOEtop *Wspornik do płyt*

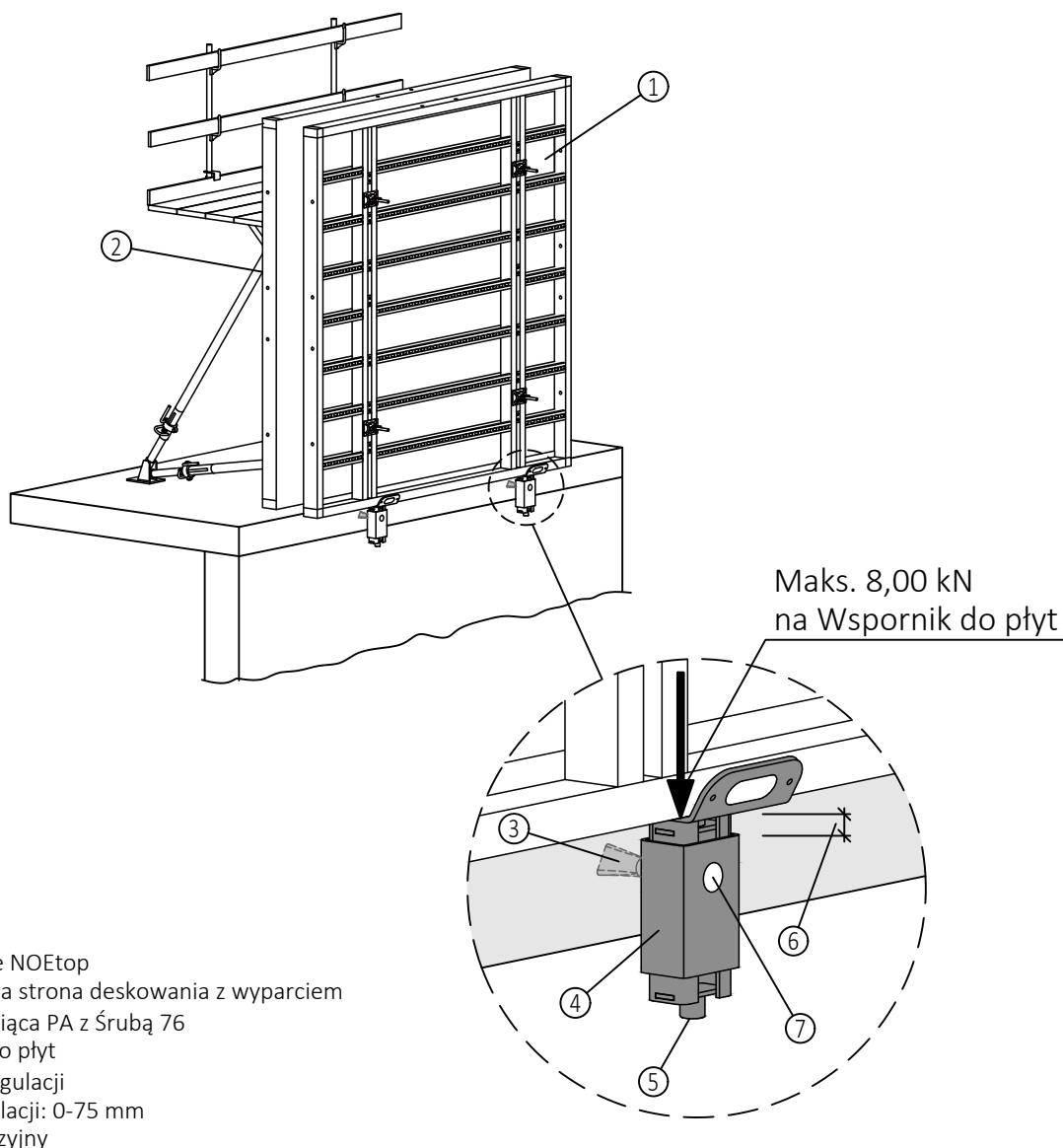
(Stan na 02.2024)

Uzupełnienie do BiZU NOEtop

1 Przegląd systemu NOEtop Wspornik do płyt

NOEtop Wspornik do płyt służy jako podstawa do oparcia płyt w miejscach gdzie nie stosuje się pomostów roboczych albo nośnego rusztowania. Wspornik do płyt montowany jest Śrubą 76 do wcześniej zabetonowanej Tulei Kotwiącej PA w ścianie albo stropie. Na płytach opartych na Wsporniku do płyt zabrania się montażu wsporników BHP oraz podestów.

Zakres regulacji Wspornika do płyt wynosi 75 mm aby umożliwić poziomą niwelację płyt. Dopuszczalne obciążenie Wspornika do płyt NOEtop wynosi maks. 8,00 kN.



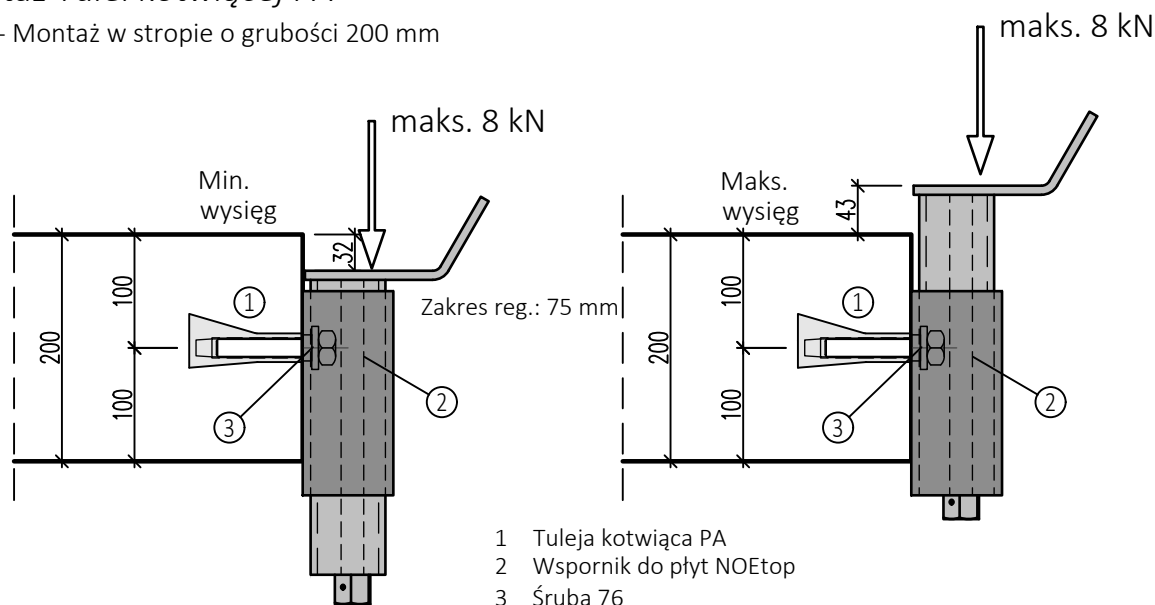
Do obsługi oraz prac na zewnętrznej stronie deskowania wymagane jest dodatkowe rusztowanie dostępne.

2 Montaż i detale Tulei kotwiącej PA oraz Wspornika do płyt

Wsporniki do płyt NOEtop montowane są do wcześniej zabetonowanych Tulei kotwiących PA (poprzez Śrubę 76). Należy pamiętać we wcześniejszych etapach budowy o zabetonowaniu Tulei kotwiących PA.

2.1 Montaż Tulei kotwiącej PA

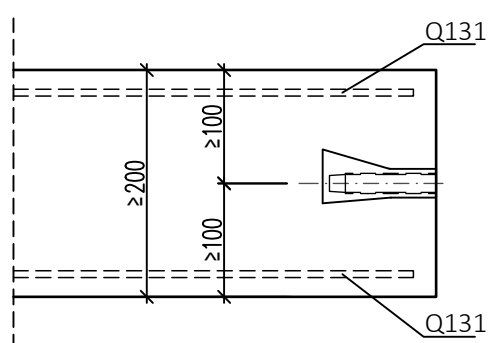
◆ Przekrój - Montaż w stropie o grubości 200 mm



Połączenie elementów musi być sztywne!

2.2 Minimalne odstępów oraz grubości stropów

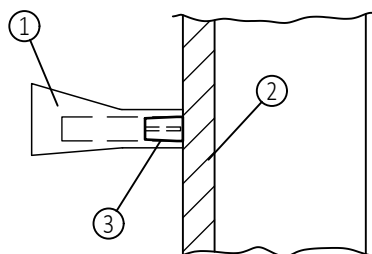
◆ Minimalne zbrojenie stropu siatkami Q131 (górne i dolne)



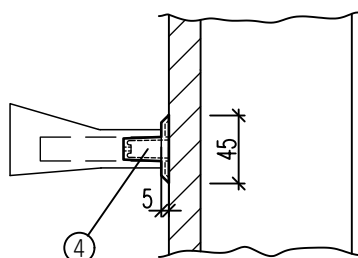
Minimalna wytrzymałość betonu na ściskanie

$$f_{c,200} = 15 \text{ N/mm}^2$$

2.3 Montaż Tulei kotwiącej PA do płyt NOEtop



- ◆ Mocowanie tulei za pomocą zaślepki wbijanej:
Przybicie gwoździem zaślepki do sklejki płyty szalunkowej, a następnie zamocowanie tulei kotwiącej na zaślepce.

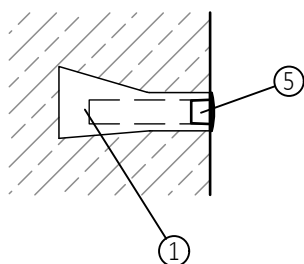


- ◆ Mocowanie tulei za pomocą płytki wbijanej:
Przybicie gwoździem płytki do sklejki płyty szalunkowej, a następnie zamocowanie tulei kotwiącej na płytce. W żelbetowym elemencie powstanie wgłębienie o wys. 5mm i średnicy 45mm.



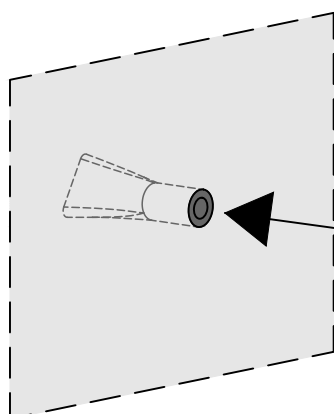
Przy montażu Śruby 76 wymagane są dodatkowe dwie podkładki

2.4 Zamknięcie tulei kotwiącej po użytkowaniu



- 1 Tuleja kotwiąca PA
- 2 Sklejka deskowania
- 3 Zaślepka wbijana do tulei kotwiącej
- 4 Płytką wbijana do tulei kotwiącej
- 5 Zaślepka do tulei kotwiącej

2.5 Montaż Wspornika do płyt

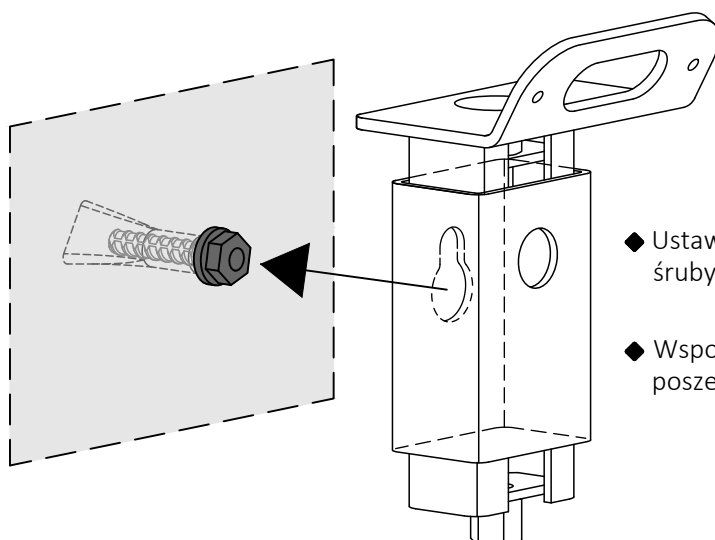
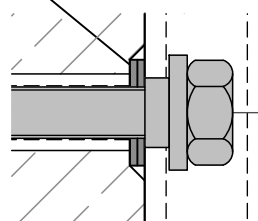


- ◆ Wkręcenie Śruby 76 do wcześniej zabetonowanej Tulei kotwiącej PA

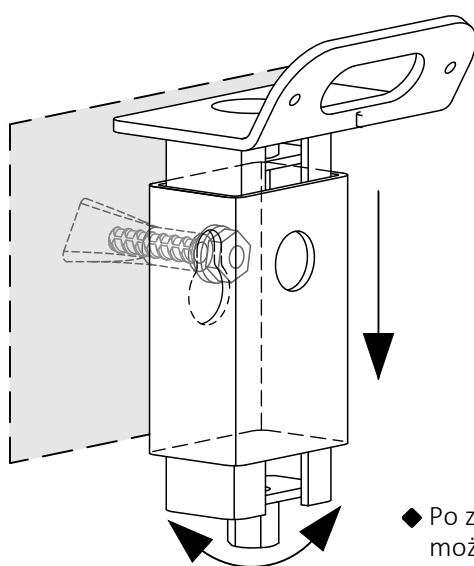


W przypadku zastosowania płytki wbijanej, należy dołożyć dwie podkładki pod Śrubę 76.

2x Podkładka



- ◆ Ustawić wysokość Wspornika poprzez kręcenie śruby do regulacji. (Stosować klucz SW30).
- ◆ Wspornik do płyt nałożyć na śrubę 76 poprzez poszerzony otwór.



- ◆ Wspornik przesunąć na dół, aż wąski zakres otworu styka się z śrubą 76. Sprawdzić poprawność montażu przez otwór rewizyjny



Wymagana kontrola wzrokowa:
Wspornik do płyt musi w pełni oprzeć się na śrubie 76.

- ◆ Po zamontowaniu Wsporników do płyt, nadal istnieje możliwość regulacji wysokości oparcia poprzez kręcenie śruby do regulacji (Stosować klucz SW30)

Budowa i zasady użytkowania NOEtop Wspornik do płyt



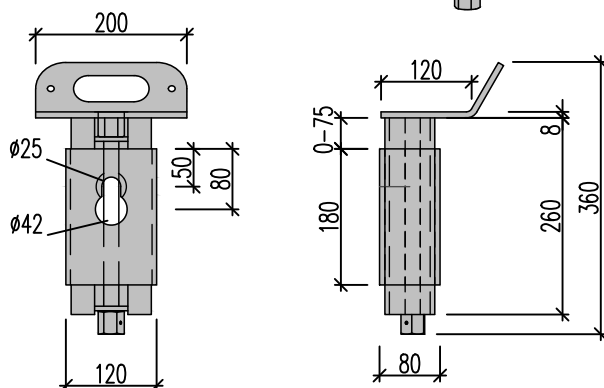
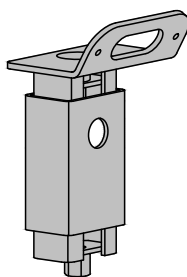
3 Przegląd elementów

NOE Wspornik do płyt NOEtop

Zakres regulacji 75 mm

Nr kat. 164700

Waga 9,8 kg

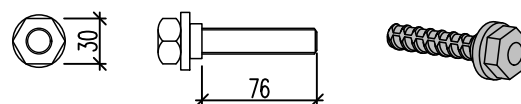


NOEtop Śruba 76

Gwint DW 15, SW 30

Nr kat. 164704

Waga 0,3 kg



NOE Podkładka Ø17 DIN 125

$d = 3$ mm, montować 2 szt., przy stosowaniu płytki wbijanej

Nr kat. 380027

Waga 2,75 kg

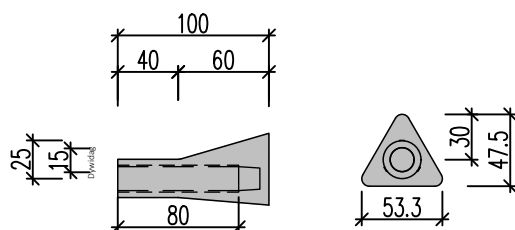
Ilość w opakowaniu: 250 szt.

NOE Tuleja kotwiąca PA

Ilość w opakowaniu: 50 szt.

Nr kat. 694901

Waga 3,35 kg

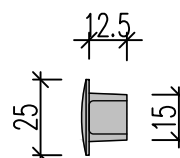


NOE Zaślepka do tulei kotwiącej PA

Ilość w opakowaniu: 50 szt.

Nr kat. 694904

Waga 0,1 kg

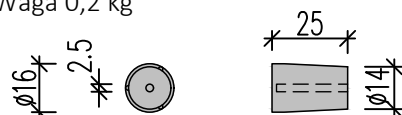


NOE Zaślepka wbijana

Ilość w opakowaniu: 50 szt.

Nr kat. 694902

Waga 0,2 kg

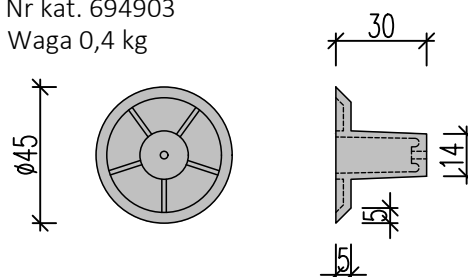


NOE Płytki wbijana do tulei kotwiącej PA

Ilość w opakowaniu: 50 szt.

Nr kat. 694903

Waga 0,4 kg





NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG

Kuntzestr. 72, 73079 Süssen
Tel. + 49 7162 13-1
Faks + 49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.eu

Belgia

NOE-Bekistingtechniek N.V.
info@noe.be
www.noe.eu

Francja

NOE-France
info@noefrance.fr
www.noe.eu

Holandia

NOE-Bekistingtechniek b.v.
info@noe.nl
www.noe.eu

Austria

NOE-Schaltechnik
noe@noe-schaltechnik.at
www.noe.eu

Polska

NOE-PL Sp. z o.o.
noe@noe.pl
www.noe.pl

Szwajcaria

NOE-Schaltechnik
info@noe.ch
www.noe.eu