



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0906/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

TT Throughbolt
**Kotwy rozporowe z kontrolowanym momentem dokręcenia,
o średnicach M8, M10, M12, M16 i M20
do wykonywania zamocowań w betonie niezarysowanym**

Opis wyrobu – jak podano w pkt 1 oraz załączniku A1÷A2 ETA-20/0675, wydanej 18/08/2020
Zamierzone zastosowanie – jak podano w pkt 2 oraz załączniku B1÷B2 ETA-20/0675, wydanej 18/08/2020
Właściwości użytkowe – jak podano w pkt 3 oraz załączniku C1÷C2 ETA-20/0675, wydanej 18/08/2020

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

TRUTEK FASTENERS POLSKA Sp. z o.o.
Al. Krakowska 38, Janki
05-090 Raszyn

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

86-760

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w:

ETA-20/0675 wydana 18/08/2020

i EAD 330232-00-0601

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w ww. ETA są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 29.12.2020 r. i pozostaje ważny dopóki ETA, EAD, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 29.12.2020 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

TRUTEK FASTENERS POLSKA Sp. z o.o.
Al. Krakowska 38, Janki
05-090 Raszyn

producenta wyrobów:

TT Throughbolt

**Kotwy rozporowe z kontrolowanym momentem dokręcenia,
o średnicach M8, M10, M12, M16 i M20
do wykonywania zamocowań w betonie niezarysowanym**

**do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0906/W**



1488-CPR-0906/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 29.12.2020 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek



**NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-0906/W**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**TT Throughbolt
Torque controlled expansion anchor
of sizes M8, M10, M12, M16 and M20
for use in uncracked concrete**

Description of the product – as given in pt. 1 and the Annex A1÷A2 of ETA-20/0675, issued on 18/08/2020
Intended use – as given in pt. 2 and the Annex B1÷B2 of ETA-20/0675, issued on 18/08/2020
Performance of the product – as given in pt. 3 and the Annex C1÷C2 of ETA-20/0675, issued on 18/08/2020

placed on the market under the name or trade mark of:

**TRUTEK FASTENERS POLSKA Sp. z o.o.
Al. Krakowska 38, Janki
05-090 Raszyn
Poland**

and produced in the manufacturing plant:

86-760

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in:

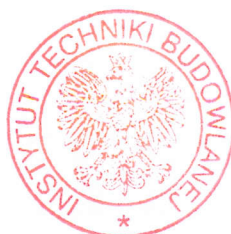
ETA-20/0675 issued on 18/08/2020
and EAD 330232-00-0601

under system 1 for the performance set out in the ETA are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 29.12.2020 and will remain valid as long as neither the ETA, the EAD, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 29.12.2020



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSAW, POLAND
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168, fax: + 48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

TRUTEK FASTENERS POLSKA Sp. z o.o.
Al. Krakowska 38, Janki
05-090 Raszyn
Poland

being the manufacturer of the products:

TT Throughbolt

Torque controlled expansion anchor
of sizes M8, M10, M12, M16 and M20
for use in uncracked concrete

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-0906/W



1488-CPR-0906/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 29.12.2020