

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP No. OT120-20180517

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **illbruck OT120**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: **illbruck OT120**
Číslo šarže: viz obal výrobku

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Obecný typ	Chemická malta určená pro vlepování závitových tyčí.
Podkladní materiál	Pro použití v netrhlinovém betonu minimální pevnostní tříd C20/25 až do maximálně betonu C50/60 dle EN 206-1:2000-12. Suchý/mokrý beton nebo zaplavené otvory.
Předpokládaná životnost	50 let
Kotvení vystavené	Statické nebo kvazistatické zatížení
Podmínky použití (podmínky prostředí)	X1) Galvanicky pozinkovaná ocel třídy 5.8, 8.8 a 10.9 dle EN ISO 898-1: Pouze pro suché vnitřní prostředí. X2) Nerezová ocel A2-70, A4-70, A4-80 podle EN ISO 3506 pro suché vnitřní podmínky, vnější atmosférickou expozici (včetně průmyslového a mořského prostředí) nebo expozici v trvale vlhkých vnitřních podmínkách, pokud neexistují žádné zvláštní agresivní podmínky. X3) Vysoce odolná nerezová ocel 1.4529, 1.4565 podle EN 10088 pro všechny podmínky.
Teplotní rozsah	-40°C až +80°C (maximální krátkodobá teplota +80°C a maximální dlouhodobá teplota +50°C)

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Tremco illbruck s.r.o., Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3, Česká republika

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 1

6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

--

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

TZUS: Technicky a Zkusebni Ustav Stavebni Praha s.p. Notified body 1020

ETA - 13/0680

Báze: EAD 330499-00-0601

Vykonávané činnosti: Určení typu produktu, počáteční inspekce výroby a průběžný dohled nad FPC

Vydáno: Osvědčení o stálosti vlastností č. 1020-CPR-090-041435

8. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Návrhová metoda	Provedení	Harmonizovaná technická specifikace
Únosnost při porušení oceli (tah)	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C1	EAD 330499-00-0601
Únosnost při kombinovaném porušení betonu a vytažení	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C1	
Únosnost při vytržení kužele betonu	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C1	
Vzdálenost od okraje pro zabránění prasknutí při zatížení	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C1	
Robustnost	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C1	
Maximální krouticí moment při montáži		ETA-13/0680, příloha B4	
Minimální vzdálenost od okraje a rozteč		ETA-13/0680, příloha B4	
Únosnost při porušení oceli (smyk)	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C2	
Únosnost při porušení vylomením	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C2	
Únosnost při porušení okraje betonu	EN 1992-4	ETA-13/0680, příloha C2	
Posuv při krátkodobém a dlouhodobém zatížení		ETA-13/0680, příloha C3	
Trvanlivost kovových částí		ETA-13/0680, příloha A3	

9. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Robert Neubauer
Obchodní ředitel

Stanislav Jirák
Head of technical department

V Praze dne 17-05-2018