

Prohlášení o shodě

Podle §13 zákona č.22/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Prohlášení o shodě vydává

obchodní jméno : **Duco Tech CZ s.r.o.**
sídlo : Opletalova 1417/25, 110 00 Praha 1, Česká Republika
IČO : 09504486

jako distributor výrobku

název výrobku : **BIOCAT**
Zařízení pro ochranu proti vodnímu kameni
výrobce : **WATERCryst Wassertechnik GmbH,**
Elsa-Brandström.St. 31, DE-42781 Haan, Německo

Popis a určení funkce výrobku

Zařízení BIOCAT je určeno k trvalému snížení tvorby vodního kamene v systémech pitné vody a v sanitárních zařízeních. Základní princip procesu biomineralizace zajišťuje ochranu proti vodnímu kameni bez použití chemických přísad nebo elektrolytického rozkladu.

Zařízení není vhodné pro užitkovou vodu, která svým složením neodpovídá Vyhlášce o pitné vodě, pro provozní tlak vyšší než 8 barů nebo nižší než 2 bary a pro systémy, kde je bezpodmínečně nutná nepřetržitá dodávka vody, např. bezpečnostní systémy, jako jsou hasicí vedení a nouzové sprchy.

Prohlašuji a potvrzuji, že:

- A) Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný a že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují a s požadavky technických předpisů uvedených v části B.
- B) Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny v:
- 1) Nařízení vlády č. 118/2016 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
 - 2) Nařízení vlády č.117/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
 - 3) Vyhláška 409/2005, kterou se stanoví hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.
 - 4) Nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.
- C) Posuzování shody bylo provedeno postupem stanoveným v:
- 1) Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
 - 2) Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility
 - 3) § 9, odst. (1), písmeno d) Vyhláška č. 409/2005 Sb., kterým se stanoví hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody
 - 4) § 5 odst. (3) nařízení vlády č.163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.
- D) Přezkoušení typu tohoto výrobku ve smyslu části C) položka 3) tohoto prohlášení o shodě provedla Autorizovaná osoba č.227, Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10 Hostivař, která vydala na tento typ výrobku certifikát č. 227/C5/2024/0360 ze dne 6.11.2024.
- Odborné posouzení zdravotní nezávadnosti zařízení BIOCAT dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MT č. 409/2005 Sb. provedla Zkušební laboratoř č. 1206, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10 – Vinohrady a vydala pro tento typ výrobku Odborné posouzení zdravotní nezávadnosti zařízení BIOCAT ze dne 11.10.2024.
- E) Uvedený výrobek odpovídá určeným českým technickým normám a českým technickým normám, které jsou uvedeny ve Stavebním technickém osvědčení č. 227-STO-23-0235 ze dne 11.7.2023 a byly použity při posuzování shody.

V Praze dne 24. 2. 2025

Duco Tech CZ s.r.o.
Ing. Zdeněk Kratochvíl
jednatel