

--- ČESKÁ SPOLEČNOST PRO APLIKOVANOU FOTOKATALÝZU ---

CERTIFIKÁT

FOTOKATALYTICKÉ ÚČINNOSTI A PRAKTICKÉ VYUŽITELNOSTI VÝROBKU

Výrobce AlgaClean s.r.o.
Název výrobku AlgaClean
Typ výrobku Samočistící nátěr
Typ fotokatalyzátoru Oxid zinečnatý

ÚČINEK FOTOKATALÝZY

Funkce čištění vzduchu od NO_x (oxidy dusíku)

LABORATORNÍ MĚŘENÍ

Metoda měření dle normy

ISO 22197-1:2016

Kritéria hodnocení účinnosti

v souladu
> 0,5 μmol/5 h

vynikající
> 5 μmol/5 h

Jedná se o účinek
snížení
nebezpečných
oxidů dusíku
z okolního
vzduchu.

Produkt byl měřen a testován laboratoří Fotokatalytických materiálů
VŠCHT Praha v Technoparku Kralupy

HODNOCENÍ

Účinnost fotokatalytického produktu byla certifikován a splňuje kritéria hodnocení (s účinností „v souladu“)

ČESKÁ SPOLEČNOST PRO APLIKOVANOU FOTOKATALÝZU POTVRZUJE, ŽE CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK SPLŇUJE
POŽADAVKY FOTOKATALYTICKÉ ÚČINNOSTI A PRAKTICKÉ VYUŽITELNOSTI VYCHÁZEJÍCÍ Z APLIKACE
MEZINÁRODNÍCH NOREM ISO A JEJICH UPŘESNĚNÍ V CERTIFIKAČNÍM PROGRAMU ZVEŘEJNĚNÉM NA
WWW.FOTOKATALYZA.ORG

Rozhodnutí představenstva na doporučení
Certifikační komise dle výsledků laboratorního
testování
PODKLAD PRO VYDÁNÍ CERTIFIKÁTU

01/2023
ČÍSLO CERTIFIKÁTU

14. 8. 2023
DATUM VYDÁNÍ



PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA ČSAF