Prohlášení o vlastnostech č. 1020-CPR-FN NANO BioMax

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **FN NANO® BioMax**

Zamýšlené použití: Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Část 2: systémy ochrany povrchu. Nátěr (C) chemická odolnost (6.1)

Výrobce: Advanced Materials-JTJ s.r.o., Kamenné Žehrovice 23, Kamenné Žehrovice 273 01, IČO: 26763842

Výrobna: S.K. Neumanna 164, Stochov 273 03

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+ , Systém 4 – Reakce na oheň

Harmonizovaná norma: EN 1504-2:2004

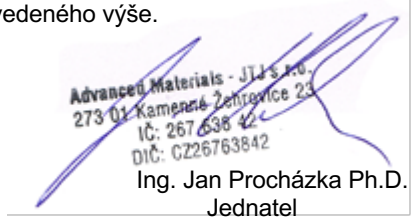
Oznámený subjekt: číslo 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 19000 Praha 9, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a vydal osvědčení o shodě řízení výroby 1020-CPR-010037856.

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Lineární smrštění	NPD
Pevnost v tlaku	NPD
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD
Přilnavost mřížkovou	NPD
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	NPD
Tepelná slučitelnost:	NPD
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Skupina 1,3
Schopnost přemosťování trhlin	NPD
Soudržnost odtrhovou zkouškou:	≥ 2,5 N/mm^2
Reakce na oheň	Třída A1
Protismykové vlastnosti	NPD
Umělé stárnutí	NPD
Antistatické chování	NPD
Soudržnost s mokrým betonem	NPD
Nebezpečné látky	vyhovuje

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



V Praze dne 01. 03. 2022

Ing. Jan Procházka Ph.D.
Jednatel