INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZPRÁVA O DOHLEDU

nad certifikovaným výrobkem

č. j.: 343506986 / 2018

Žadatel: **PARAMO, a. s.**
Přerovská 560, 530 06 Pardubice
IČ: 48173355

Výrobek: **GUMOASFALT SA 12**

Číslo certifikátu: 15 0159 V/AO/a

Dohled provedl: Ing. Marcela Sovišová

Datum vydání: 22. 6. 2018

AUTORIZOVANÁ OSOBA 224 · INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. · 3

RNDr. Radomír Čevelík
představitel autorizované osoby

DIČ: CZ47910381
IČ: 47910381
Tel: +420 577 601 238
+420 577 601 623
Fax: +420 577 104 855
+420 577 601 702
e-mail: itc@itczlin.cz
www.itczlin.cz

1. Způsob a rozsah dohledu

Cílem bylo provést dohled nad systémem řízení výroby a ověřit vybrané vlastnosti asfaltové suspenze bentonitové GUMOASFALT SA 12 z výroby žadatele PARAMO, a. s., Přerovská 560, 530 06 Pardubice.

Na tento výrobek byl v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydán 31. 3. 2015 certifikát č. 15 0159 V/AO/a na základě zjištění shrnutých v závěrečném protokolu č. j. 783501883/2015 z 31. 3. 2015 a jeho změna a) na základě závěrečného protokolu 783502132/2018 ze dne 9. 2. 2018. Certifikát prokazuje shodu s požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. uvedenými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-708/2015/a ze dne 23. 3. 2015 a 9. 2. 2018.

Asfaltová suspenze bentonitová GUMOASFALT SA 12 je vodní suspenze z asfaltu modifikovaného etylenvinylacetátovým kopolymerem, v níž je jako pevný emulgátor použit jemně mletý bentonit. Vyznačuje se dobrou vysoko- i nízkoteplotní odolností zaschlého filmu, tj. odolností k slunečnímu žáru a pružností při nízkých teplotách.

GUMOASFALT SA 12 se používá:

- ✓ k provádění bezešvých hydroizolačních povlaků na plochých a sklonitých střechách;
- ✓ k provádění lepících a krycích nátěrů na různých podkladech;
- ✓ na údržbu asfaltových krytin zhotovených z asfaltových pásů;
- ✓ k těsnění střešních detailů v kombinaci s výztužnou vložkou.

Suspenze se zpracovává za studena nanášením štětcem, stěrkou, pokrývačským kartáčem a stříkací pistolí, při teplotě nad +5 °C, ne za deštivého počasí. Po nanesení zasychá na vzduchu za tvorby vodotěsné izolační vrstvy s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům.

Výrobce garantuje užitné vlastnosti výrobku po dobu nejméně 1,5 roku (bubny) nebo 2 roky (drobné obaly) od data výroby – při dodržení předepsaných podmínek skladování.

Balení, značení a skladování se řídí ustanoveními uvedenými v zákoně o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Pro ověření souladu výrobku s požadavky byla vybrána následující vlastnost:

- ✓ Stékavost, 100°C, 6 h, svislá poloha podle ČSN EN 1110.

2. Odběr vzorků

Vzorek - asfaltová suspenze tmavě hnědé až černé barvy v množství cca 1,0 kg dodaná v plastovém kbelíku - byl odebrán po dohodě s ITC pracovníkem firmy Paramo, a. s. a poté doručen do zkušební laboratoře. Byl zaevidován pod číslem 343506986.

3. Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek provedených v AZL č. 1004 ITC, a. s. Zlín, jsou společně s požadavky specifikovanými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-708/2015/a uvedeny v tabulce I. Zkoušky byly provedeny v červnu 2018.

Tabulka I: **Požadavky pro hodnocení asfaltové suspenze bentonitové GUMOASFALT SA 12 a výsledky ověřovacích zkoušek**

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná hodnota	Stanovená hodnota
Stékavost, 100°C, 6 h, svislá poloha	mm	max. 2 mm	0,0 ± 1,0

1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

4. Dohled nad systémem řízení výroby

Posuzovatelé Institutu pro testování a certifikaci, a. s. Zlín provedli v květnu 2018 v sídle žadatele v rámci prověrky systému řízení výroby asfaltových emulzí a ředěných asfaltů i prověrku výroby asfaltových suspenzí se závěrem, že na základě předložené dokumentace a provedeného auditu v místě výroby posuzovatel konstatuje, že systém řízení výroby je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci - viz zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343506950/2018 z 15. 5. 2018 (zvláště poslední odstavec bodu 3.4).

5. Závěr

Výsledky zkoušek prokázaly, že základní vlastnosti certifikovaného výrobku jsou v souladu s požadovanými parametry specifikovanými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-708/2015/a.

Systém řízení výroby je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

6. Seznam podkladů pro vypracování zprávy

- Smlouva o kontrolní činnosti č. 343506986
- Certifikát č. 15 0159 V/AO/a, ITC, a. s. Zlín - AO 224, 31. 3. 2015, změny a) od 9. 2. 2018
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-708/2015/a z 23. 3. 2015 a 9. 2. 2018, ITC, a. s. Zlín – AO 224
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č. j. 343506986, AZL č. 1004 ITC, a. s. Zlín, 11. 06. 2018
- Zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343506950/2018 z 15. 5. 2018, ITC, a. s. Zlín – NB 1023