



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

ZPRÁVA O DOHLEDU nad certifikovaným výrobkem

č. j.: 343504892 / 2015

Žadatel: **BIGUMA Bohemia, s. r. o.**
IČ: 26237997

Adresa: Bratislavská 2808, 690 02 Břeclav

Výrobek: **Kationtová živičná emulze
BIGUMA - HAFTKLEBER**

Výrobce: DORTMUNDER GUSSASPHALT GmbH & Co. KG
Teinenkamp, D-59472 Soest, SRN

Číslo certifikátu: 06 0400 V/AO/b

Zprávu zpracoval: Ing. Petr Karlík, AO 224

Datum vydání: 30. 4. 2015



RNDr. Radomír Čevelík
představitel autorizované osoby



1. Způsob a rozsah dohledu

Cílem dohledu bylo ověřit vybrané vlastnosti kationtové živičné emulze BIGUMA - HAFTKLEBER žadatele BIGUMA Bohemia, s. r. o., Bratislavská 2808, 690 02 Břeclav, z výroby DORTMUNDER GUSSASPHALT GmbH & Co. KG, Teinenkamp 43, D-59472 Soest, SRN.

Na tento výrobek byl v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydán dne 14. 8. 2006, se změnami a) od 31. 8. 2009 a b) od 31. 8. 2012 certifikát č. 06 0400 V/AO/b na základě závěrečného protokolu č. j. 783500708/2006 z 10. 8. 2006 a zpráv o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343502174/2009 z 31. 8. 2009 a 343503557/2012 z 31. 8. 2012. Certifikát prokazuje shodu se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. uvedenými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-2214/2006/b ze 7. 8. 2006, změny a) od 31. 8. 2009 a b) od 31. 8. 2012, s dobou platnosti omezenou do 31. 8. 2015.

Kationtová živičná (asfaltová) emulze je systém jemně rozptýlených částic asfaltu ve vodě, stabilizovaný přísadkou vhodného emulgátoru.

BIGUMA-HAFTKLEBER je stabilní kationaktivní asfaltová nemodifikovaná emulze. Za normální teploty je to hnědá, homogenní kapalina. Podle ČSN EN 13808:2013 „Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace kationaktivních asfaltových emulzí“ by se mohla označovat jako C 40 B 3. Emulze je určena k nástřiku podkladů při opravě spojů mezi asfaltovými vrstvami. Nástřik je nutno provést při opravě starých asfaltových vrstev a u nových vrstev, pokud jsou vystaveny provozu nebo povětrnostním vlivům. V uzavřených originálních soudcích lze výrobek skladovat nejméně 6 měsíců. Uskladněné soudky musí být chráněny před působením mrazu.

Pro ověření byly vybrány následující vlastnosti:

- Štěpílnost ŽKS.CZ (ČSN EN 13075-1),
- Přilnavost s referenčním kamenivem (ČSN EN 13614).

2. Odběr vzorků

Vzorek byl odebrán ve skladu firmy BIGUMA Bohemia, s. r. o., zástupkyní žadatele za účasti posuzovatelů autorizované osoby a poté předán do zkušební laboratoře. Vzorek (asfaltová emulze černé barvy v plastovém kanystru o objemu cca 10 l) byl zaevidován pod číslem 343504893.

3. Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek provedených v AZL č. 1004 ITC a.s., Zlín jsou uvedeny v tabulce I společně s požadavky specifikovanými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-2214/2006/b. Zkoušky byly provedeny v březnu 2015.



4. Dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků

Posuzovatel ITC, a. s. provedl v únoru 2015 dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků žadatelem se zjištěním shrnutým v kontrolním listu 05_15 (kontrola výrobků při jejich dovozu), č. zak. 343504854, 343504892, 343504893 ad., že systém kontroly výrobků je funkční a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

V průběhu dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby zástupkyně žadatele přednesla vzhledem k blížícímu se ukončení doby platnosti stavebního technického osvědčení STO-AO 224-2214/2006/b žádost o administrativní změnu a vydání aktualizovaných dokumentů (stavební technické osvědčení a certifikát).

Během platnosti uvedeného dokumentu nedošlo ke změně složení výrobku, způsobu jeho výroby ani požadavků na něj kladených. Výrobek podléhá dohledu prováděnému AO 224, s vesměs pozitivními výsledky – viz např. zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343504239/2014 z 28. 3. 2014.

Tabulka I: **Požadavky pro hodnocení asfaltové emulze BIGUMA – HAFTKLEBER a výsledky ověřovacích zkoušek**

| Technická charakteristika | Jednotka | Požadovaná hodnota | Stanovená hodnota |
|---|----------|--------------------|-------------------|
| Štěpitelnost ŽKS.CZ | - | 70 až 130 | 120 |
| Přílnavost s referenčním kamenivem - stupeň obalení kameniva | % | ≥ 75 | 100 |

5. Závěr

Výsledky zkoušek prokázaly, že základní vlastnosti certifikovaných výrobků jsou v souladu s požadovanými parametry uvedenými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-2214/2006/b.

Systém kontroly výrobků dovozcem je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Autorizovaná osoba č. 224 změnil v souladu s § 11 a odst. 3 zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stavební technické osvědčení a certifikát prokazující soulad výrobků se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., podle požadavku žadatele.

Stavební technické osvědčení bude vydáno pod obdobným označením, s nahrazením koncového písmene b) za c). Platnost STO bude omezena do 31. 8. 2018.

U změněného certifikátu nebude doba platnosti uvedena.



6. Seznam podkladů pro vypracování zprávy o dohledu

- Smlouva o kontrolní činnosti č. 343504892
- Certifikát č. 06 0400 V/AO/b, ITC, a. s. Zlín - AO 224, 14. 8. 2006, 31. 8. 2009 a 31. 8. 2012
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-2214/2006/b, ITC, a. s. Zlín - AO 224, 7. 8. 2006, 31. 8. 2009 a 31. 8. 2012
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č. j. 343504892, AZL č. 1004 ITC, a. s. Zlín, 30. 3. 2015
- Kontrolní list 05_15 (kontrola výrobků při jejich dovozu), č. zak. 343504854 ad., ITC, a. s. Zlín – AO 224