



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

**ZPRÁVA O DOHLEDU**  
nad systémem řízení výroby certifikovaného výrobku

č. j. 343505651 / 2016

**Žadatel: Dortmund Gußasphalt GmbH & Co. KG**

**Adresa: Teinenkamp 43, D-59494 Soest, BRD**

**Výrobky: BIGUMA – RS  
BIGUMA – BAB 20 ZTV  
BIGUMA – N 10  
BIGUMA – BR  
BIGUMA – DS 10  
BIGUMA – DS 30  
BIGUMA – Plast**

**Výrobce: Dortmund Gußasphalt GmbH & Co. KG**

**Číslo certifikátů: 10 0548 V/AO/a – 10 0552 V/AO/a**

**Zprávu zpracoval: Ing. Petr Karlík**

**Datum vydání: 27.06.2016**



**RNDr. Radomír Čevelík**  
představitel autorizované osoby



## 1. Způsob a rozsah dohledu

Dohled nad systémem řízení výroby certifikovaných výrobků na bázi asfaltu z výroby žadatele Dortmundur Gußasphalt GmbH & KG, Teinenkamp 43, D-59494 Soest, SRN byl proveden na základě § 6, odst. 2 c) Nařízení vlády č 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (dále NV 163).

Jeho cílem bylo ověřit, zda systém řízení výroby žadatele i nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 NV 163.

V ITC, a. s. - AO 224 Zlín byly vydány dne 25. 06. 2010, se změnami a) od 31. 5. 2013 certifikáty č. 10 0548 V/AO/a až 10 0552 V/AO/a pro systém řízení výroby asfaltových výrobků BIGUMA – RS, BIGUMA – BAB 20 ZTV, BIGUMA – N 10, BIGUMA – BR, BIGUMA – DS 10, BIGUMA – DS 30 a BIGUMA – Plast, v souladu s výše uvedeným postupem, na základě závěrečného protokolu č. 783501355/2010 z 25. 6. 2010 a zprávy o dohledu č. j. 343503761/2013 z 31. 5. 2013.

Certifikáty prokazují shodu s požadavky výše zmíněného nařízení vlády specifikovanými ve Stavebních technických osvědčeních STO–AO 224–258/2010/a pro BIGUMA – RS, STO–AO 224–259/2010/a pro BIGUMA – BR, STO–AO 224–260/2010/a pro BIGUMA – BAB 20 ZTV a BIGUMA – N 10, STO–AO 224–61/2010/a pro BIGUMA – DS 10 a BIGUMA – DS 30 a STO–AO 224–262/2010/a pro BIGUMA – Plast.

Jeden z úkolů, specifikovaný pro autorizovanou osobu v uvedeném postupu posouzení shody, je provádět **průběžný dohled, vyhodnocení a schválení systému řízení výroby**.

## 2. Specifikace výrobků

BIGUMA – RS-CZ je za horka aplikovaná asfaltová zálivková hmota s modifikačními přísadami. Je určena pro sanaci trhlin asfaltových, asfaltobetonových a cementobetonových povrchů silnic, dálnic a ostatních dopravních ploch při možném použití způsobu „Oversealbanding“ – plombování s povrchovým překrytím Jako základní nátěr se používá COLZUMIX-HAFTGRUND.

BIGUMA – BAB 20 ZTV je polymerem modifikovaná hmota na bázi asfaltu aplikovaná za tepla k utěsňování spár mezi kolejnicemi a navazujícím povrchem (cementobeton, asfalt, asfaltobeton nebo dlažba). Doporučená šířka spáry je nejméně 25 mm, až do 50 mm, hloubky min. 30 mm. Jako základní nátěr se používá COLZUMIX - HAFTGRUND.

BIGUMA – N 10 je zalévací hmota na bázi asfaltu aplikovaná za tepla určená k utěsnění spár všech druhů dlažeb a dlažebních panelů určených ke zpevnění povrchů dopravních ploch. Základní nátěr: Colzumix-Haftgrund.

BIGUMA – BR je asfaltové pojivo modifikované polymery, plnivé a změkčovadly. Používá se s tříděným přírodním kamenivem na zhotovení elastických mostních závěrů kladených za tepla, podle TP 80 MD ČR „Elastický mostní závěr. Technické podmínky“.



Asfaltové sanační hmoty BIGUMA DS 10 a BIGUMA DS 30 se skládají ze směsi modifikovaného asfaltu, tříděného minerálního pojiva a plastifikačních elastomerů. Jsou určeny pro vyplnění vyfrézovaných muld, přechodů a výtluků, pro obnovení povrchu jízdnic pruhů po odstranění značení, pro sanaci hrubě poškozených asfaltových povrchů, na opravy mechanických poškození a malých povrchových prasklin. Hmoty BIGUMA DS 10 je vhodná pro hloubky oprav od 5 do 15 mm, BIGUMA DS 30 pro hloubky oprav od 15 mm do 30 mm.

BIGUMA – Plast je lepicí a tmelící hmota se zesíleným vláknem, zušlechťená elastomerem, zpracovatelná za studena. Používá se jako lepidlo na pracovní spoje k trvalému spojení pracovních spojů a k napojení při přidávání asfaltové směsi, popř. litého asfaltu, při opravách a přerušování práce (příčné švy), a při stavbě silnic a jejich opravách.

### **3. Prověra systému řízení výroby**

#### **3. 1 Datum, místo a účastníci posouzení systému řízení výroby**

Posouzení systému řízení výroby v rámci dohledu bylo provedeno 22. 6. 2016 zástupci Institutu pro testování a certifikaci, a. s. Zlín – AO 224 ing. Petrem Karlíkem a ing. Filipem Gregovským, v sídle jednoho z výrobních závodů v Radeberger Str. 115, 01900 Großröhrsdorf, SRN.

Zástupci výrobce:

- ♦ Dipl.-Ing. Christian Schmidt, Leitung Qualitätssicherung und Labor (vedoucí zajištění kvality a laboratoře);

#### **3. 2 Rozsah posouzení systému řízení výroby**

Posouzení systému řízení výroby bylo zaměřeno především na následující oblasti:

- Plán jakosti;
- Organizace - odpovědnost a pravomoc, představitel vedení, interní audity, přezkoumání vedením, smluvní služby;
- Řízení dokumentů;
- Postupy řízení - vstupní materiály; řízení procesu; manipulace, skladování a přeprava; provozní kalibrace a údržba;
- Kontrola a zkoušení - vybavení, zařízení, personál; vstupní materiály; finální pojiva;
- Řízení neshod - neshodný vstupní materiál, neshoda pojiva;
- Kontrola, měřicí a zkušební zařízení; zkušební postupy a podmínky zkoušek, kalibrace, ověření;
- Záznamy o kvalitě;
- Operativní zodpovědnosti – kvalifikace, výcvik zaměstnanců.



### **3. 3 Časově omezená stavební technická osvědčení**

Výše zmíněná stavební technická osvědčení STO-AO 224-258/2010/a pro BIGUMA – RS, STO-AO 224-259/2010/a pro BIGUMA – BR, STO-AO 224-260/2010/a pro BIGUMA – BAB 20 ZTV a BIGUMA – N 10, STO-AO 224-61/2010/a pro BIGUMA – DS 10 a BIGUMA – DS 30 a STO-AO 224-262/2010/a pro BIGUMA – Plast měly časově omezenou platnost do 30. 06. 2016.

V průběhu prověrky se obě zúčastněné strany dohodly, že tato platnost by měla být prodloužena. Neproběhly žádné změny ve výrobní technologii ani nejsou žádné změny v požadavcích na výrobky.

S ohledem na to Autorizovaná osoba 224 (AO 224) změní texty těchto STO a odpovídající certifikáty. STO budou vydána s koncovým označením doplněným /a. Jejich platnost bude časově omezena to 30. 06. 2019.

Změněné certifikáty nemají platnost časově omezenou.

### **4. Závěr**

Veškerá zjištění a výsledky ročního dohledu budou shrnuty v samostatné zprávě, která bude pravděpodobně vydána v červenci 2016.

### **5. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu**

- Smlouva o kontrolní činnosti č. 343505681
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- Certifikáty č. 10 0548 V/AO/a až 10 0552 V/AO/a, ITC, a. s. Zlín – AO 224, 25. 6. 2010, změny a) od 31. 5. 2013
- Stavební technická osvědčení STO-AO 224-258/2010/a, STO-AO 224-259/2010/a, STO-AO 224-260/2010/a, STO-AO 224-261/2010/a a STO-AO 224-262/2010/a, ITC, a. s. Zlín – AO 224, 25. 6. 2010 a 31. 5. 2013