



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle odst. ZA.2.2 EN 1504-2:2004

Výrobce:

BIOPOL PAINTS s.r.o.

Okřínek č.p. 29, 290 01 Poděbrady

IČ: 47545356

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že:

GLASFIX Top 2K-EPV

- výrobek pro ochranu povrchu betonových konstrukcí určený pro běžné aplikace bez požadavků na specifické vlastnosti splňuje požadavky kladené na výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí ... definice, požadavky, kontrola jakosti a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu.

Posouzení shody bylo provedeno podle **ČSN EN 1504-2: 2004** systémem prokazování shody **2+ plus 3** (tab. ZA.3c normy) s odvoláním na následující doklady prokazující posouzení shody:

1. Certifikát systému řízení výroby č. 1516-CPD-10-0270, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., NO 1516, Pražská 810/16, 102 21 Praha 10 Hostivař, ze dne 20.07.2010,
2. Protokol o zkoušce č. A 144/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 20.07.2010,
3. Protokol o zkoušce č. A 145/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 20.07.2010,
4. Protokol o zkoušce č. A 146/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 20.07.2010,
5. Protokol o zkoušce č. A 147/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 20.07.2010,
6. Protokol o zkoušce č. A 148/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 20.07.2010,
7. Protokol o zkoušce č. A 149/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 20.07.2010,
8. Protokol o zkoušce č. A 169/2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 27.08.2010,
9. Protokol o zkoušce č. A 112/ 2010, vydal VÚPS-Certifikační společnost, s.r.o., Zkušební laboratoř č. 1234, Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 Uhřetěves, ze dne 14.06.2010,
10. Protokol o zkoušce č. T 220/204-1, vydal SYNPO, a.s., AZL 1105.2, S.K. Neumanna 1316, Zelené Předměstí 532 07 Pardubice, ze dne 26.07.2010,
11. Protokol o zkoušce č. T 220/204-2, vydal SYNPO, a.s., AZL 1105.2, S.K. Neumanna 1316, Zelené Předměstí 532 07 Pardubice, ze dne 21.07.2010.

Okřínek, 01.08.2010

Vladislav Čáp - jednatel

biopol paints spol. s r.o.
Okřínek 29
290 01 Poděbrady 1



1516

BIOPOL PAINTS, s.r.o.
Okřínek č.p. 29, 290 01 Poděbrady
10

1516 – CPD – 10 – 0270
EN 1504-2
výrobky pro ochranu povrchu betonových konstrukcí
nátěr - chemická odolnost

Odolnost v oděru: úbytek hmotnosti < než 1500 mg

Chemická odolnost dle EN ISO 2812-1 – doba expozice 30 dnů :

benzin Natural 95 – žádné vizuální změny
nafta motorová – žádné vizuální změny
20% vodný roztok NaCl – žádné vizuální změny
20% vodný roztok NaOH – žádné vizuální změny

Odolnost vůči silnému chemickému napadení dle EN 13529:
třída II: 28 d bez tlaku

benzin Natural 95 – žádné vizuální změny
nafta motorová – žádné vizuální změny
20% vodný roztok NaCl – žádné vizuální změny
20% vodný roztok NaOH – žádné vizuální změny

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w_3 nízká
 $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Propustnost CO_2 : $\mu = \text{cca}7,83 \cdot 10^5$ [-], $r_d = \text{cca}284,0$ [m]

Prostup vodní páry: třída I $s_D < 5$ m (propustný pro vodní páru)

Soudržnost odtrhovou zkouškou: s pohybem, $\geq 2,0$ MPa

Soudržnost odtrhovou zkouškou po zkoušce odolnosti vůči silnému chemickému napadení:

benzin Natural 95 – s pohybem, $\geq 2,0$ MPa
nafta motorová – s pohybem, $\geq 2,0$ MPa
20% vodný roztok NaCl – s pohybem, $\geq 2,0$ MPa
20% vodný roztok NaOH – s pohybem, $\geq 2,0$ MPa

Nebezpečné látky ve shodě s 5.3 a národními předpisy