



Autorizace číslo 15/2008 ze dne 03.11.2008

v y d á v á

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplňcích některých zákonů
a § 2 a 3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. STO - 09 - 0068/Z

Žadatel: ANTON VOREK
742 53 Kunín č.p. 316

Na výrobky: AV-PUR 6001, AV-PUR 6010 - dvousložkové zpevňovací polyuretanové
pryskyřice

Číslo žádosti: 0080/09/Z

Technické údaje a podmínky pro vydání tohoto osvědčení jsou uvedeny na následujících 3 stranách, které jsou jeho součástí.


Bez písemného souhlasu autorizované osoby 212 se nesmí toto stavební technické osvědčení reprodukovat jinak, než celé.

Tímto stavebním technickým osvědčením výše uvedená autorizovaná osoba osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobků, jejich úrovních a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedených výrobků.

Platnost osvědčení do: 18. 09. 2012

Zlín, 18.09.2009




Ing. Antonín Novotný
vedoucí AO 212

Deklarace použití výrobků:

AV-PUR 6001 je dvousložková polyuretanová pryskyřice pro zpevňování hornin a stavebních konstrukcí prováděné tlakovou injektáží zařízeními s poměrem složek 1:1 objemově. Začátek reakce po 1. minutě po smíchání složek.

AV-PUR 6010 je dvousložková polyuretanová pryskyřice pro zpevňování hornin a stavebních konstrukcí prováděné tlakovou injektáží zařízeními s poměrem složek 1:1 objemově. Začátek reakce po 10 minutách po smíchání složek.

Vlastnosti výrobků:

Poř. č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná/deklarovaná úroveň
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN ISO 604	min. 40 MPa
2	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-1,2	min. 30 MPa
3	Tažnost	ČSN EN ISO 527-1,2	min. 2 %
4	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	max. 0,7 %
5	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577	min. 1,5 MPa
6	Pevnost v ohybu	ČSN EN ISO 178	min. 50 MPa
7	Zdravotní a hygienické požadavky	Zkušební metoda odborného pracoviště	doklad

Podklady předložené žadatelem:

- Bezpečnostní listy výrobků AV-PUR 6001/6010 pro složky A a B
- Technický list výrobků AV-PUR 6001/6010
- Vyjádření Státního zdravotního ústavu ke zdravotní nezávadnosti výrobků AV-PUR 6001/6010

Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

ČSN EN ISO 604	Plasty – Stanovení tlakových vlastností
ČSN EN ISO 527-1,2	Plasty – Stanovení tahových vlastností – Část 2: Zkušební podmínky pro tvářené plasty
ČSN EN ISO 62	Plasty – Stanovení nasákavosti ve vodě
ČSN 73 2577	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
ČSN EN ISO 178	Plasty – Stanovení ohybových vlastností

Vyhodnocení ověřovacích zkoušek:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. jsou výrobky zařazeny v příloze č. 2 do skupiny 9 poř. č. 17 tj. postup posuzování shody podle § 5a.

Počet vzorků při posuzování shody (C) a provádění dohledu (D) u certifikovaných výrobků:

Poř. č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	
			C	D
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN ISO 604	1*	1*
2	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-1,2		
3	Tažnost			
4	Nasákavost	ČSN EN ISO 62		
5	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577		
6	Pevnost v ohybu	ČSN EN ISO 178		
7	Zdravotní a hygienické požadavky	Zkušební metoda odborného pracoviště		

* množství vzorků pro zkoušky 1 – 6 upřesní AO 212 se zadavatelem podle počtu zkoušek

Dohled nad certifikovanými výrobky:

Žádá-li objednavatel postup dle § 5 - certifikace, bude prováděn dohled nad certifikovaným výrobkem dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. § 5 odst. 4 AO 212 - CSI a.s., pracoviště Zlín 1x ročně na písemnou žádost a náklady žadatele.

Platnost osvědčení:

Platnost Stavebního technického osvědčení je 3 roky od jeho vydání.

Pro zajištění časové návaznosti platnosti osvědčení doporučujeme podat u AO 212 novou žádost nejpozději tři měsíce před uplynutím doby platnosti.

Vypracoval: Ing. Miloslav Mandík

