

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 2013-GB006

Podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
DEK-2013-CPR-GB006

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:

## ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP

vyztužený asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny (220g/m<sup>2</sup>)

3. Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:  
Pro hydroizolaci střech. Podrobnější informace o způsobu použití viz [www.dektrade.cz](http://www.dektrade.cz).

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:  
GEORG BÖRNER, Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG,  
Heinrich-Börner-Strasse 31, D-36251 Bad Hersfeld, Německo

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:  
Systém 2+

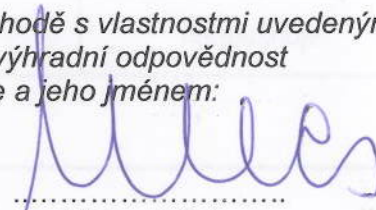
6. Příklad prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:  
Oznámený subjekt č. 1724, Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V. (GPB), Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt/M, Německo provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal o tom:

### Certifikát o shodě řízení výroby č. 1724-CPD-041101

Výrobce určil typ výrobku na základě zkoušek typu a dokumentace výrobku, provádí řízení výroby a zkoušky odebraných vzorků v souladu s předepsaným plánem zkoušek.

7. Vlastností výrobku, specifikovaného v bodech č. 1 a č. 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v Příloze č. 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě č. 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Bad Hersfeld dne 01-07-2014

  
Michael Spies  
Obchodní ředitel



## Příloha č. 1: Vlastnosti uvedené v prohlášení

ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP			
Základní charakteristika	Zkušební metoda	Jednotka	Vlastnost
Délka	EN 1848-1	m	7,5
Šířka	EN 1848-1	m	1,08
Tloušťka	EN 1849-1	mm	5,3 (± 0,1)
Zjevné vady	EN 1850-1	-	bez zjevných vad
Přímost	EN 1848-1	-	vyhovuje
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	EN 13897	%	10
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	0,3
Přilnavost posypu	EN 12039	%	25 (-25, +0)
Chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	EN 13501-5	třída	B <sub>ROOF</sub> (t3)
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída	E
Vodotěsnost	EN 1928	-	vyhovuje
Tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	N/50 mm	podélně 1000 (± 100) příčně 900 (± 90)
Tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	%	podélně 40 (± 10) příčně 45 (± 10)
Pevnost spoje – odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	800 (± 80)
Pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	550 (± 50)
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	mm	1000
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	20
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	podélně 300 (± 50) příčně 200 (± 50)
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	° C	100
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	° C	-25
Trvanlivost – odolnost proti stékání při zvýšené teplotě po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1110	° C	95 (-0, +5)
Trvanlivost – ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1109	° C	-15 (-10, +0)
Nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	-	neobsahuje
Harmonizovaná technická specifikace: <b>EN 13707:2004+A2:2009</b>			