

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)  
pro polymerem modifikovaná pojiva**

**Čís. 1951–CPR-1107801**

*v souladu s nařízením EP a Rady EU č.305/2011 o stavebních výrobcích*

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:  
**Polymerem modifikovaný asfalt STYRELF**
  
2. Zamýšlené použití:  
**Výstavba, opravy a údržba pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Výroba izolačních pásů a hmot.**
  
3. Výrobce  
**TOTAL Česká republika s.r.o.  
Pobřežní 3  
CZ – 186 00 PRAHA 8**

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**System 2+**

- 6a. Harmonizovaná norma:  
**EN 14023:2010**

Notifikovaný subjekt:

**SILMOS – Q s.r.o. (notifikovaná osoba číslo 1951)**

7. Deklarované vlastnosti:  
**Viz příložená tabulka**

Uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní zodpovědnost uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Michael Machalla

Vedoucí skladu/Technický specialista

V Praze dne 13. 1. 2021

**TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.**  
Bitumen (1)  
Pobřežní 3, 186 00 Praha 8  
Tel.: +420 224 890 514, +420 224 890 511  
Fax: +420 224 890 560  
IČ: 41189671 DIČ: CZ41189671



Tabulka: Deklarované vlastnosti polymerem modifikovaných asfaltů STYRELF pro český trh

Základní charakteristiky	Metoda zkoušení	Jednotka	Vlastnost												Harmonizované technické specifikace
			PMB 10/40-65	PMB 25/55-55	PMB 25/55-60	PMB 25/55-65	PMB 45/80-50	PMB 45/80-55	PMB 45/80-60	PMB 45/80-65	PMB 45/80-75	PMB 120/200-40	PMB 40/100-65	PMB 40/100-75	
Penetrace při 25 °C	EN 1426	0,1 mm	10-40	25-55	25-55	25-55	45-80	45-80	45-80	45-80	45-80	120-200	40-100	40-100	
Bod měknutí	EN 1427	°C	≥ 65	≥ 55	≥ 60	≥ 65	≥ 50	≥ 55	≥ 60	≥ 65	≥ 75	≥ 40	≥ 65	≥ 75	
Koheze – silová duktilita (smluvní energie při teplotě):	EN 13589 EN 13703	J/cm <sup>2</sup>	≥ 1 (15 °C)	≥ 1 (10 °C)	≥ 2 (10 °C)	≥ 3 (10 °C)	≥ 1 (5 °C)	≥ 2 (5 °C)	≥ 3 (5 °C)	≥ 3 (5 °C)	≥ 3 (5 °C)	≥ 1 (0 °C)	≥ 2 (5 °C)	≥ 3 (5 °C)	
Odolnosti proti stárnutí:	EN 12607-1														
- zbylá penetrace	EN 1426	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
- zvýšení bodu měknutí	EN 1427	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 10	≤ 8	≤ 8	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 8	≤ 10	
- změna hmotnosti		%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 0,3	≤ 0,3	
Bod vzplanutí	ISO 2592	°C	≥ 235	≥ 235	≥ 235	≥ 235	≥ 235	≥ 235	≥ 235	≥ 235	≥ 250	≥ 235	≥ 235	≥ 235	
Bod lámavosti	EN 12593	°C	≤ -5	≤ -10	≤ -12	≤ -12	≤ -12	≤ -15	≤ -15	≤ -15	≤ -18	≤ -18	≤ -15	≤ -18	
Vratná duktilita při 25 °C	EN 13398	%	> 60	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 80	> 80	> 80	> 70	> 80	> 80	
Vratná duktilita při 25°C po EN 12607-1	EN 13398	%	> 50	> 50	> 50	> 60	> 50	> 50	> 50	> 60	> 70	> 50	> 60	> 50	
Skladovací stabilita Rozdíl bodu měknutí	EN 13399 EN 1427	°C	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	

ČSN EN 14023:2010/Z1

*Pokud není charakteristika stanovena konkrétním požadavkem v členské zemi, lze použít označení NPD (No Performance Determinated = požadavek není stanoven).*