

## Protokol o zkoušce č.70711

Výrobce: PARAMO, a.s.  
Přerovská 560  
530 06 Pardubice

Výrobek: Asfaltová modifikovaná zálivka  
Mozal TS

### Výsledky zkoušek:

Dle EN	Vlastnosti zálivky	Požadovaná hodnota (N2)	Naměřená hodnota	Zkušební metoda	Zkoušku prováděl
2	Bod měknutí KK v °C	≥ 85	103	EN 1427	Váňová
3	Objemová hmotnost při +25°C, v g/cm <sup>3</sup>	-	1,01	EN 13880-1	Švadlák
4	Penetrace kuželem při +25°C, 5s, 150g, v 0,1 mm	40 až 100	69	EN 13880-2	Asphalab
5	Penetrace a pružná regenerace (resilience) při 25°C, 75g kuličky, 5 s, v %	≤ 60	58	EN 13880-3	Asphalab
6	Stabilita při zahřívání/ změna penetrace při 70°C/168h penetrace kuželem, v 0.1 mm penetrace a pružná regenerace (resilience), v %	40 až 100 ≤ 60	58 31	EN 13880-4	Asphalab
7	Odolnost proti tečení při 60°C, 5h, úhlu 75°, v mm	≤ 3	0	EN 13880-5	Asphalab
9	Kompatibilita s asfaltovým krytem při 60°C, 72 h	bez poruch, bez olej.výpotku	vyhovuje	EN 13880-9	Asphalab
10	Adheze a koheze přerušovaným protažením, -20°C, modul 1:2 maximální napětí, v N/mm <sup>2</sup> porucha adheze, v mm <sup>2</sup> ; mm porucha koheze, v mm <sup>2</sup> ; mm	≤ 0,75 žádná žádná	0,25 žádná žádná	EN 13880-13	ITC Zlín
11	Adheze a koheze po kontinuálním protahování a stlačování maximální napětí, v N/mm <sup>2</sup> porucha adheze, v mm <sup>2</sup> ; mm porucha koheze, v mm <sup>2</sup> ; mm	≤ 0,48 < 50; < 3 < 20; < 3	0,26 žádná žádná	EN 13880-10	ITC Zlín

Zkušební metody jsou v shodě s metodami uvedenými ČSN EN 14188-1, zkušební podmínky byly přizpůsobeny typu zálivky N2. Hodnotou penetrace a pružné regenerace (resilience) zálivka odpovídá zálivce typu N1 (elastická s vysokou roztažností). Zálivka není přezkoušena pro oblast studeného klimatu.

Závěr:

Zkoušená asfaltová modifikovaná zálivka Mozal TS vyhovuje hodnotám požadovaných v ČSN EN 14188-1 pro zálivku typu N2 (běžná - s nízkou roztažností).

**Tento protokol slouží jako podklad pro vydání ES prohlášení o vlastnostech.**

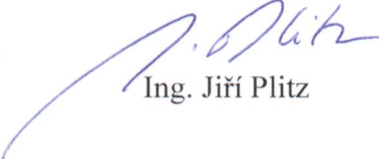
Podklady:

Zkušební protokol Asphalab Baustoffprüfungen GmbH z 28.6.2017

Zkušební protokol ITC Zlín čj. 412503187-01 z 3.7.2019

Datum: 15.8.2019

Zpracoval:



Ing. Jiří Plitz

SCHVÁLIL: 

**PARAMO**  
akciová společnost  
530 06 PARDUBICE  
technický servis a vývoj