



System managementu

Prohlášení o vlastnostech 042/24

Elastobit 45/80-80

podle ÖNORM B 3613:2024

EU-BauPVO

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Polymerem modifikovaný silniční asfalt ELASTOBIT 45/80-80
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle článku 11 odstavec 4:
ELASTOBIT 45/80-80
3. Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:
Polymerem modifikovaný asfalt, který je vhodný pro stavbu a údržbu silnic, letišť a jiných zpevněných ploch podle EN 14023.
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5:
**PORR Bau GmbH
Absbergasse 47
1100 Wien Rakousko**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněnce, který je pověřen úkoly podle článku 12 odstavec 2 :
**PORR Bau GmbH
BB&C Bereich Bitumen und Chemie
7. Haidequerstraße 1
A-1110 Wien Rakousko
bitumen-chemie@porr.at**
6. System nebo systémy posuzování a ověřování stálosti stavebního výrobku podle přílohy V:
System 2+
7. Jedná se o prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma 14023:2010:
Prohlášení o vlastnostech č. 0988-CPR-1086 potvrzuje, že výrobce provedl počáteční kontrolu výrobků a vlastní kontrolu výroby, jakož i dodatečné zkoušky vzorků odebraných ve výrobě podle stanoveného plánu kontroly a že notifikovaná osoba provedla počáteční kontrolu výroby a že průběžná kontrola sleduje a posuzuje vlastní řízení výroby společnosti.
8. Neprovádí se.
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
viz strana 2.
10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

04.04.2024

Bmst. Ing. Mag. (FH) Thomas Hittler, jednatel

Datum

Podpis



9. Prohlášený výkon

Charakteristické vlastnosti	Vlastnost	Požadovaná hodnota	Harmonizovaná technická specifikace EN 14023
Všeobecně platné vlastnosti:			
Konsistence při střední provozní teplotě	Penetrace při 25°C (EN 1426)	45 až 80 [0,1mm] (třída 4)	Tabulka 1
Konsistence při zvýšené provozní teplotě	Bod měknutí (EN 1427)	≥ 80 [°C] (třída 2)	Tabulka 1
Koheze	Silová duktilita (50 mm/min dilatace) (EN 13589 následně EN 13703) nebo	≥ 3 [J/cm ²] při 5°C (třída 2)	Tabulka 1
	Zkouška tahem (100 mm/min dilatace) (EN 13587 následně EN 13703) nebo	KLF	Tabulka 1
	Kyvadlo Vialit (nárazová zkouška) (EN 13588)	KLF	Tabulka 1
Trvanlivost: Odolnost proti ztuhnutí: EN 12607-1)	Zbytková penetrace (EN 1426)	≥ 60 [%] (třída 7)	Tabulka 1
	Nárůst bodu změknutí (EN 1427)	≤ 10 [°C] (třída 3)	Tabulka 1
	Změna hmotnosti (EN 12607-1)	≤ 0,5 [%] (třída 3)	Tabulka 1
Bod vzplanutí	Bod vzplanutí COC (EN ISO 2592)	≥ 250 [°C] (třída 2)	Tabulka 1
Vlastnosti související s zákonnými nebo jinými regionálními požadavky:			
Křehkost při nízké provozní teplotě	Bod lámavosti podle Fraaße (EN 12593)	≤ -18 [°C] (třída 8)	Tabulka 2
Schopnost elasticity	Elastický návrat při 25°C (EN 13398) nebo	≥ 80 [%] (třída 2)	Tabulka 2
	Elastický návrat při 10°C (EN 13398)	KLF	Tabulka 2
Další vlastnosti:			
	Oblast plasticity (EN 14023 5.2.8.4.)	KLF	Tabulka 3
	Pokles bodu změknutí podle EN 12607-1 (EN 1426)	KLF	Tabulka 3
	Elastický návrat při 25°C podle EN 12607-1 (EN 13398)	≥ 70 [%] (třída 2)	Tabulka 3
	Elastický návrat při 10°C podle EN 12607-1 (EN 13398)	KLF	Tabulka 3
	Skladovací stabilita, rozdíl bodů měknutí (EN 13399/ EN 1427)	≤ 5 [°C] (třída 2)	Tabulka 3
	Skladovací stabilita, rozdíl penetrací (EN 13399/ EN 1426)	KLF	Tabulka 3