



Managementsystem

Leistungserklärung 042/24
Elastobit 45/80-80
gemäß ÖNORM B 3613:2024

EU-BauPVO

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Polymermodifiziertes Straßenbaubitumen ELASTOBIT 45/80-80
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
ELASTOBIT 45/80-80
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation
Polymermodifiziertes Bitumen, die für den Bau und die Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen befestigten Flächen gemäß EN 14023 geeignet sind.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**PORR Bau GmbH
Absberggasse 47
1100 Wien Österreich**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
**PORR Bau GmbH
BB&C Bereich Bitumen&Chemie
7. Haidequerstraße 1
A-1110 Wien Österreich
bitumen-chemie@porr.at**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V.
System 2+
7. Dies ist eine Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von der harmonisierten Norm EN 14023:2010 erfasst wird:
Durch die notifizierte Stelle Austrian Standards plus GmbH mit der Kennnummer 0988, wird mit der Konformitätsbescheinigung Nr. 0988-CPR-1086 bestätigt, dass durch den Hersteller eine Erstprüfung der Produkte und eine werkseigene Produktionskontrolle sowie zusätzliche Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan vorgenommen werden und dass die notifizierte Stelle eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.
8. Nicht Zutreffend
9. Erklärte Leistung
siehe Seite 2.
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

04.04.2024

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

Datum



Unterschrift



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 14023:2013
Allgemein gültige Eigenschaften:			
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Penetration bei 25°C (EN 1426)	45 bis 80 [0,1mm] (Klasse 4)	Tabelle 1
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur	Erweichungspunkt (EN 1427)	≥ 80 [°C] (Klasse 2)	Tabelle 1
Kohäsion	Kraft-Duktilität (50 mm/min Dehnung) (EN 13589 gefolgt von EN 13703) oder	≥ 3 [J/cm ²] bei 5°C (Klasse 2)	Tabelle 1
	Zugprüfung (100 mm/min Dehnung) (EN 13587 gefolgt von EN 13703) oder	KLF	Tabelle 1
	Vialit-Pendel (Schlagprüfung) (EN 13588)	KLF	Tabelle 1
Dauerhaftigkeit: (Beständigkeit gegen Verhärtung: EN 12607-1)	Verbleibende Penetration (EN 1426)	≥ 60 [%] (Klasse 7)	Tabelle 1
	Anstieg des Erweichungspunktes (EN 1427)	≤ 10 [°C] (Klasse 3)	Tabelle 1
	Masseänderung (EN 12607-1)	≤ 0,5 [%] (Klasse 3)	Tabelle 1
Flammpunkt	Flammpunkt COC (EN ISO 2592)	≥ 250 [°C] (Klasse 2)	Tabelle 1
Mit gesetzlichen oder sonstigen regionalen Anforderungen verbundene Eigenschaften:			
Sprödigkeit bei niedriger Gebrauchstemperatur	Brechpunkt nach Fraaß (EN 12593)	≤ -18 [°C] (Klasse 8)	Tabelle 2
Dehnungsrückstellung	Elastische Rückstellung bei 25°C (EN 13398) oder	≥ 80 [%] (Klasse 2)	Tabelle 2
	Elastische Rückstellung bei 10°C (EN 13398)	KLF	Tabelle 2
Zusätzliche Eigenschaften:			
	Plastizitätsbereich (EN 14023 5.2.8.4.)	KLF	Tabelle 3
	Abfall des Erweichungspunktes nach EN 12607-1 (EN 1426)	KLF	Tabelle 3
	Elastische Rückstellung bei 25°C nach EN 12607-1 (EN 13398)	≥ 70 [%] (Klasse 2)	Tabelle 3
	Elastische Rückstellung bei 10°C nach EN 12607-1 (EN 13398)	KLF	Tabelle 3
	Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte (EN 13399/ EN 1427)	≤ 5 [°C] (Klasse 2)	Tabelle 3
	Lagerbeständigkeit, Differenz der Penetrationen (EN 13399/ EN 1426)	KLF	Tabelle 3