



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 032

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**charBIT<sup>®</sup> V13 besandet**

Varianten des Produkttyp-Namens: **V13 besandet**

2. Verwendungszwecke:

a) Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen

(EN 13707:2004+A2:2009)

b) Abdichtungsbahnen – Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und Wände

(EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010)

c) Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte

(EN 13969:2004/A1:2006)

Wird als Trennschicht oder Unterbauschicht unter Dachschindeln benutzt.

3. Hersteller:

Charvát a.s., Družstevní 289, 517 42 Doudleby nad Orlicí, Tschechische Republik, Tel.: +420 494 383 431

4. Bevollmächtigter:

Der Hersteller hat auf dem Markt keinen Vertreter.

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004/A1:2006)

System 3 (EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010)

6a. Harmonisierte Norm:

a) EN 13707:2004+A2:2009

b) EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010

c) EN 13969:2004/A1:2006

Notifizierte Stelle:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Oznámený subjekt: 1020

Benanntes Subjekt 1020, führte die Aufsicht mit Beurteilung und Bewertung des Produktionsmanagementsystems der Bitumenbahnen für die Dachabdichtung bezüglich seiner Fähigkeit, die nach System 2+, 3 deklarierten Eigenschaften zu erreichen durch und gab die Konformitätserklärung für das Produktionsmanagement Nr. 1020-CPR-050015906, 1020-CPR-050015908 und das Protokoll über die Eigenschaftsbeurteilung Nr. 1020-CPR-050021429 heraus.

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

Bezieht sich nicht.



7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen	B <sub>ROOF</sub> (t1)	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b>
Brandverhalten	Klasse E	
Wasserdichtheit	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:		
Festigkeit in Längsrichtung	≥400 N/50 mm	
Festigkeit in Querrichtung	≥300 N/50 mm	
Dehnung in Längsrichtung	≥2 %	
Dehnung in Querrichtung	≥2 %	
Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	
Widerstand gegen statische Belastung	2 kg	
Widerstand gegen Stoßbelastung	500 mm	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥40 N	
Scherfestigkeit	≥300 N/50 mm	
Beständigkeit		
Verhalten bei künstlicher Alterung:		
Kaltbiegeverhalten	0°C	
Wärmestandfestigkeit	70°C	
Kaltbiegeverhalten	0°C	
Gefahrstoffe*	-	

\*Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	<b>EN 13859-1:2010</b>
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1	
Zug-Dehnungsverhalten:		
Festigkeit in Längsrichtung	≥400 N/50 mm	
Festigkeit in Querrichtung	≥300 N/50 mm	
Dehnung in Längsrichtung	≥2 %	
Dehnung in Querrichtung	≥2 %	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥40 N	
Kaltbiegeverhalten	0°C	
Beständigkeit		
Verhalten bei künstlicher Alterung:		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1	
Zug-Dehnungsverhalten		
- Festigkeit in Längsrichtung	≥350 N/50 mm	
- Festigkeit in Querrichtung	≥250 N/50 mm	
- Dehnung in Längsrichtung	≥1,5 %	
- Dehnung in Querrichtung	≥1,5 %	
Gefahrstoffe*	-	

\*Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	<b>EN 13859-2:2010</b>
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	>20000 $\mu$	
Zug-Dehnungsverhalten:		
Festigkeit in Längsrichtung	$\geq 400$ N/50 mm	
Festigkeit in Querrichtung	$\geq 300$ N/50 mm	
Dehnung in Längsrichtung	$\geq 2$ %	
Dehnung in Querrichtung	$\geq 2$ %	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	$\geq 40$ N	
Kaltbiegeverhalten	0°C	
Beständigkeit		
Verhalten bei künstlicher Alterung:		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1	
Zug-Dehnungsverhalten		
- Festigkeit in Längsrichtung	$\geq 350$ N/50 mm	
- Festigkeit in Querrichtung	$\geq 250$ N/50 mm	
- Dehnung in Längsrichtung	$\geq 1,5$ %	
- Dehnung in Querrichtung	$\geq 1,5$ %	
Gefahrstoffe*	-	

\*Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	<b>EN 13969:2004/A1:2006</b>
Wasserdichtheit	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:		
Festigkeit in Längsrichtung	$\geq 400$ N/50 mm	
Festigkeit in Querrichtung	$\geq 300$ N/50 mm	
Dehnung in Längsrichtung	$\geq 2$ %	
Dehnung in Querrichtung	$\geq 2$ %	
Widerstand gegen statische Belastung	2 kg	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	$\geq 40$ N	
Beständigkeit		
Verhalten bei künstlicher Alterung:		
Wasserdichtheit	bestanden	
Widerstand gegen Chemikalien	bestanden	
Gefahrstoffe*	-	

\*Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

#### 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Bezieht sich nicht.



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jindra Kynclová, Handelsdirektorin

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the name Jindra Kynclová.

Doudleby nad Orlicí, 30.4.2019

**CHARVÁT**  
akciová společnost  
Družstevní 289  
517 42 Doudleby nad Orlicí  
(PVI)