



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**charBIT<sup>®</sup> R333 besandet**

**charBIT<sup>®</sup> R500 besandet**

*Varianten des Produkttyp-Namens: **R333 besandet, R500 besandet***

2. Verwendungszwecke:

a) Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen

*(EN 13707:2004+A2:2009)*

b) Abdichtungsbahnen – Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände

*(EN 13859-2:2010)*

Wird als Trennlage, temporäre und provisorische Bauabdichtung benutzt. Wird nicht als 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)*

System 3 *(EN 13859-2:2010)*

6a. Harmonisierte Norm:

a) EN 13707:2004+A2:2009

b) EN 13859-2:2010

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+ deklarierten Eigenschaften zu erreichen durch und gab die Konformitätserklärung für das Produktionsmanagement Nr. 1020-CPR-050015906 und weiter für die Anwendung der Bitumenbahnen für die Abdichtung von Wänden nach System 3 das Protokoll über die Eigenschaftsbeurteilung Nr. 1020-CPR-050021429 heraus.

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

Bezieht sich nicht.



7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung charBIT® R333 besadet	Leistung charBIT® R500 besandet	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen	B <sub>ROOF</sub> (t1)	B <sub>ROOF</sub> (t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Brandverhalten	Klasse E	Klasse E	
Wasserdichtheit	bestanden	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:			
Festigkeit in Längsrichtung	≥400 N/50 mm	≥500 N/50 mm	
Festigkeit in Querrichtung	≥250 N/50 mm	≥300 N/50 mm	
Dehnung in Längsrichtung	≥1,5 %	≥1,5 %	
Dehnung in Querrichtung	≥2,5 %	≥2,5 %	
Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	KLF	
Widerstand gegen statische Belastung	KLF	KLF	
Widerstand gegen Stoßbelastung	KLF	KLF	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥70 N	≥70 N	
Scherfestigkeit	KLF	KLF	
Beständigkeit			
Verhalten bei künstlicher Alterung:			
Kaltbiegeverhalten	0°C	0°C	
Wärmestandfestigkeit	70°C	70°C	
Kaltbiegeverhalten	0°C	0°C	
Gefahrstoffe*	-	-	

\*Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Wesentliche Merkmale	Leistung charBIT® R333 besadet	Leistung charBIT® R500 besandet	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	Klasse E	EN 13859-2:2010
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1	Klasse W1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	KLF	KLF	
Zug-Dehnungsverhalten:			
Festigkeit in Längsrichtung	≥400 N/50 mm	≥500 N/50 mm	
Festigkeit in Querrichtung	≥250 N/50 mm	≥300 N/50 mm	
Dehnung in Längsrichtung	≥1,5 %	≥1,5 %	
Dehnung in Querrichtung	≥2,5 %	≥2,5 %	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	≥70 N	≥70 N	
Kaltbiegeverhalten	0°C	0°C	
Beständigkeit			
Verhalten bei künstlicher Alterung:			
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1	Klasse W1	
Zug-Dehnungsverhalten			
- Festigkeit in Längsrichtung	≥350 N/50 mm	≥450 N/50 mm	
- Festigkeit in Querrichtung	≥200 N/50 mm	≥250 N/50 mm	
- Dehnung in Längsrichtung	≥1 %	≥1 %	
- Dehnung in Querrichtung	≥2 %	≥2 %	
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



Doudleby nad Orlicí, 30.4.2019

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