



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 087

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**charBIT<sup>®</sup> Dachschindel RECHTECK**

**charBIT<sup>®</sup> Dachschindel BIBER (BIBERSCHWANZ)**

**charBIT<sup>®</sup> Dachschindel DREIECK**

**charBIT<sup>®</sup> Dachschindel HEXAGONAL**

*Varianten des Produkttyp-Namens:*

**charBIT<sup>®</sup> HOBBY Dachschindel Rechteck, charBIT<sup>®</sup> HOBBY Dachschindel Biber (Biberschwanz),  
charBIT<sup>®</sup> HOBBY Dachschindel Dreieck, charBIT<sup>®</sup> HOBBY Dachschindel Hexagonal**

2. Verwendungszweck:

Gedachter Anwendungszweck der Schindel ist die Funktion als wasserableitendes Element und als schützende Dachdeckung weniger bedeutender Bauten mit Dachneigung 15° - 85°, z.B. Gartenhäuser, Pergolen, Carports usw.

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. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

- 6a. Harmonisierte Norm:

Bezieht sich nicht.

- 6b. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD Nr. 220020-00-0402

Europäische Technische Bewertung:

ETA 16/0081 vom 18/10/2016

Einlagige Schindeln mit reduzierter Bitumenmasse mit mineralischer Trägereinlage.

Technische Bewertungsstelle: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

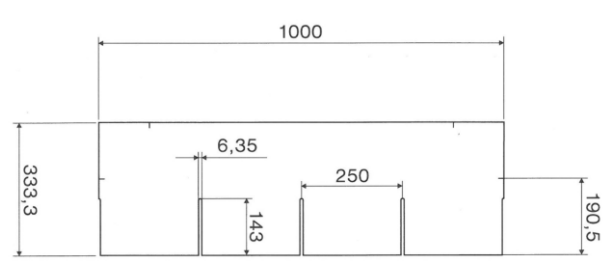
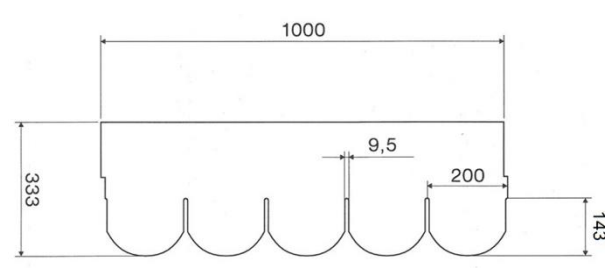
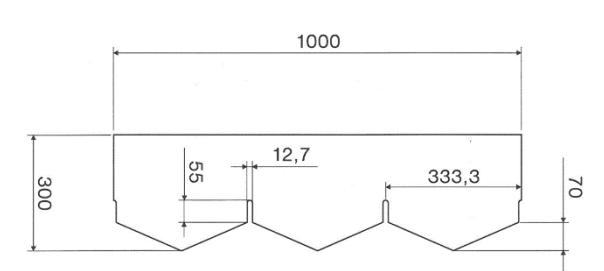
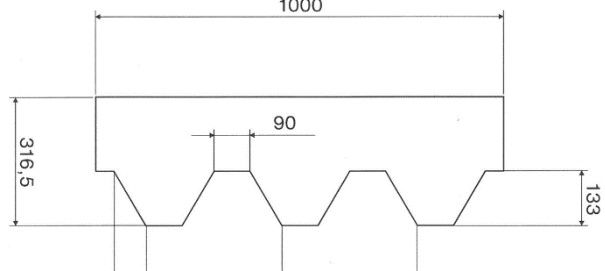
Notifizierte Stelle: 1020



7. Erklärte Leistungen:

Č.	Grundeigenschaft	Produkteigenschaften			
<b>Grundanforderung 2: Brandsicherheit</b>					
1	Brandverhalten	Klasse E			
2	Verhalten bei Brand von außen	B <sub>ROOF</sub> (t1)			
<b>Grundanforderung 3: Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz</b>					
3	Gehalt und/oder Freiwerden von Gefahrstoffen	das Produkt enthält keine Gefahrstoffe			
4	Wasserdurchlässigkeit (Dachdeckung)	<b>Schindelform*</b>			
		<b>Rechteck</b>	<b>Dreieck</b>	<b>Hexagonal</b>	<b>Biber</b>
4a	Bitumenmasse (g/m <sup>2</sup> )	1070±150			
4b	Breite (mm)	1000±3			
4c	Höhe (mm)	333,3±3	300,0±3	316,5±3	333,0±3
4d	Geradheit (mm)	≤ 2			
4e	Ebenheit (mm)	≤ 2			
4f	Ausschnittshöhe (mm)	142,8±3,5	125,0±3,5	133,0±3,5	143,0±3,5
5	<b>Dauerhaftigkeit Wasserdurchlässigkeit (Dachdeckung)</b>				
5a	Wärmestandfestigkeit (90±2)°C	≤ 2 mm			
5b	Haftung des Mineralgranulats:	≤ 2,5 g			
5c	Wasseraufnahme	< 2 %			
5d	Beständigkeit gegen Abblättern der Metallfolie	Eigenschaft wurde nicht beurteilt			
6	<b>Widerstand gegen Blasenbildung</b>	bestanden			
7	<b>Verpackung</b>	Schindel werden nicht aneinander geklebt und haben keine sichtbaren Mängel			
<b>Grundanforderung 4: Anwendungssicherheit</b>					
8	<b>Mechanische Beständigkeit</b>				
8a	Zugfestigkeit in Richtung der Schindelhöhe	≥ 400 N/50 mm			
8b	Zugfestigkeit in Richtung der Schindelbreite	≥ 600 N/50 mm			
8c	Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) - in Richtung der Schindelbreite - in Richtung der Schindelhöhe	≥ 100 N			
9	<b>Dauerhaftigkeit der mechanischen Beständigkeit</b>				
9a	<b>Beständigkeit gegen UV-Strahlung</b>				
9a-1	Zugfestigkeit in Richtung der Schindelhöhe nach Aussetzung von UV-Strahlen	≥ 400 N/50 mm			
9a-2	Zugfestigkeit in Richtung der Schindelbreite nach Aussetzung von UV-Strahlen	≥ 600 N/50 mm			
9a-3	Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach Aussetzung von UV-Strahlen - in Richtung der Schindelbreite - in Richtung der Schindelhöhe	≥ 100 N			
9b	<b>Beständigkeit vor Altern durch Wärmeeinfluss</b>				
9b-1	Wärmestandfestigkeit (90±2)°C	≤ 2 mm			
9b-2	Haftung des Mineralgranulats nach Altern durch Wärmeeinfluss	≤ 2,5 g			
9b-3	Zugfestigkeit in Richtung der Schindelhöhe nach Altern durch Wärmeeinfluss	≥ 400 N/50 mm			
9b-4	Zugfestigkeit in Richtung der Schindelbreite nach Altern durch Wärmeeinfluss	≥ 600 N/50 mm			
9b-5	Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach Altern durch Wärmeeinfluss - in Richtung der Schindelbreite - in Richtung der Schindelhöhe	≥ 100 N			



*Form und Abmessungen <i>Bem. Abmessungen in mm</i>	
RECHTECK	BIBER (BIBERSCHWANZ)
	
DREIECK	HEXAGONAL
	

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.

Unterzeichne für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jindra Kynclová, Handelsdirektorin

Doudleby nad Orlicí, 2.5.2019



**CHARVÁT**  
akciová společnost  
Družstevní 289  
517 42 Doudleby nad Orlicí  
(P.V.)