

Modell- und Demonstrationsvorhaben
"On-farm-Erhaltung von alten Gemüsesorten durch den Aufbau eines Netzwerkes"
 (Förderkennzeichen: 2810BM001)

Beschreibung der Buschbohnen Sorte **Berliner Markthallen (IPK Nr. PHA 1074)**

Herkunft des Saatguts: Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung - Genbank - Corrensstraße 3
 06466 Gatersleben

Anbauort: Prüfstelle Rethmar des Bundessortenamtes

Anbaujahr 2013

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/12/4 27/02/2013.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Pflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls	-	-	nicht erfasst
2	Pflanze: Wuchstyp	Buschform	1	
4	Pflanze: Buschtyp	nicht rankend	1	
5	Pflanze: Höhe	niedrig bis mittel	4	
8	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blatt: Wölbung zwischen den Nerven	gering bis mittel	4	
10	Endfiederblatt: Größe	klein bis mittel	4	
11	Endfiederblatt: Form	viereckig	5	
12	Endfiederblatt: Spitze	lang zugespitzt bis sehr lang zugespitzt	8	
13	Blütenstände: Sitz (in voller Blüte)	im Laub	1	bis teilweise im Laub (2)
14	Blüte: Größe der Braktee	klein	3	
15	Blüte: Farbe der Fahne	violett	4	hell bis dunkel violett ausgeprägt
16	Blüte: Farbe des Flügels	violett	4	hell bis dunkel violett ausgeprägt
17.1	Hülse: Länge (ohne Zahn)	kurz	3	
18	Hülse: mediane Breite (an maximaler Stelle)	schmal bis mittel	4	
19	Hülse: transversale Breite (Breite des Querschnitts)	schmal bis mittel	4	
20	Hülse: Verhältnis transversale Breite/mediane Breite	sehr klein	1	
21	Hülse: Form des Querschnitts (durch den Samen)	elliptisch bis eiförmig	2	
22	Hülse: Grundfarbe	gelb	1	zum Teil auch grün (2)
23	Hülse: Intensität der Grundfarbe	mittel	5	
24	Hülse: Nebenfarbe	fehlend	1	
25	Hülse: Ton der Nebenfarbe	-	-	nicht anwendbar
26	Hülse: Dichte der Flecken der Nebenfarbe	-	-	nicht anwendbar

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
27	Hülse: Fädigkeit der Bauchnaht	vorhanden	9	
28	Hülse: Stärke der Krümmung	fehlend oder sehr gering	1	
29	Hülse: Art der Krümmung	konkav	1	
30	Hülse: Form des Hülsenendes (ohne Zahn)	stumpf	3	
31	Hülse: Zahnlänge	mittel bis lang	6	
32	Hülse: Zahnkrümmung	gering bis mittel	4	
33	Hülse: Beschaffenheit der Oberfläche	glatt bis mäßig rau	4	
34	Hülse: Einschnürungen (zum Zeitpunkt der Trockenreife)	fehlend oder sehr gering	1	
35	Samen: Gewicht	mittel	5	
36	Samen: Form des medianen Längsschnitts	elliptisch	3	
37	<u>Nur Sorten mit nierenförmigen Samen:</u> Samen: Grad der Krümmung	-	-	nicht anwendbar
38	Samen: Form des medianen Querschnitts	mittel elliptisch	3	
39	Samen: Breite des Querschnitts	mittel	5	Breite sehr unterschiedlich ausgeprägt
40	Samen: Länge	kurz bis mittel	4	
41	Samen: Anzahl Farben	eine	1	
42	Samen: Hauptfarbe (größter gefärbter Teil)	schwarz	9	z.T. beige schwarz marmoriert
43	Samen: vorherrschende Nebenfarbe	-	-	nicht anwendbar
44	Samen: Verteilung der Nebenfarbe	-	-	nicht anwendbar
45	Samen: Aderung	-	-	nicht anwendbar
46	Zeitpunkt der Blüte (50% der Pflanzen zeigen wenigstens eine Blüte)	früh bis mittel	4	
	Beginn der marktmäßigen Reife	mittel	5	