

BUNDESSORTENAMT  
 Osterfelddamm 80  
 D-30627 Hannover

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

Beschreibung  
 der Buschbohnen Sorte **Londoner Markt (IPK Nr. PHA 450)**

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	<b>Pflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls</b>	-	-	nicht erfasst
2	<b>Pflanze: Wuchstyp</b>	Buschform	1	
4	<b>Pflanze: Buschtyp</b>	nicht rankend	1	
5	<b>Pflanze: Höhe</b>	mittel	5	
8	<b>Blatt: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel bis dunkel	6	
9	<b>Blatt: Wölbung zwischen den Nerven</b>	mittel	5	
10	<b>Endfiederblatt: Größe</b>	mittel	5	
11	<b>Endfiederblatt: Form</b>	viereckig	5	
12	<b>Endfiederblatt: Spitze</b>	lang zugespitzt	7	
13	<b>Blütenstände: Sitz (in voller Blüte)</b>	teilweise im Laub	2	
14	<b>Blüte: Größe der Braktee</b>	klein	3	
15	<b>Blüte: Farbe der Fahne</b>	weiß	1	
16	<b>Blüte: Farbe des Flügels</b>	weiß	1	
17.1	<b>Hülse: Länge (ohne Zahn)</b>	kurz	3	
18	<b>Hülse: mediane Breite (an maximaler Stelle)</b>	mittel	5	
19	<b>Hülse: transversale Breite (Breite des Querschnitts)</b>	mittel	5	
20	<b>Hülse: Verhältnis transversale Breite/mediane Breite</b>	sehr klein	1	
21	<b>Hülse: Form des Querschnitts (durch den Samen)</b>	elliptisch bis eiförmig	2	
22	<b>Hülse: Grundfarbe</b>	grün	2	
23	<b>Hülse: Intensität der Grundfarbe</b>	dunkel	7	
24	<b>Hülse: Nebenfärbung</b>	fehlend	1	
25	<b>Hülse: Ton der Nebenfärbung</b>	-	-	nicht anwendbar
26	<b>Hülse: Dichte der Flecken der Nebenfärbung</b>	-	-	nicht anwendbar
27	<b>Hülse: Fädigkeit der Bauchnaht</b>	vorhanden	9	
28	<b>Hülse: Stärke der Krümmung</b>	sehr gering bis gering	2	
29	<b>Hülse: Art der Krümmung</b>	konkav	1	
30	<b>Hülse: Form des Hülsenendes (ohne Zahn)</b>	stumpf	3	

<b>Nr.</b>	<b>Merkmal</b>	<b>Ausprägungsstufe</b>	<b>Note</b>	<b>Bemerkungen</b>
31	Hülse: Zahnlänge	mittel bis lang	6	
32	Hülse: Zahnkrümmung	gering	3	
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	niedrig bis mittel	4	
36	Samen: Form des medianen Längsschnitts	nierenförmig	4	
37	<u>Nur Sorten mit nierenförmigen Samen:</u> Samen: Grad der Krümmung	gering bis mittel	4	
38	Samen: Form des medianen Querschnitts	rund	5	
39	Samen: Breite des Querschnitts	schmal bis mittel	4	
40	Samen: Länge	kurz bis mittel	4	
41	Samen: Anzahl Farben	zwei	2	
42	Samen: Hauptfarbe (größter gefärbter Teil)	weiß	1	
43	Samen: vorherrschende Nebenfarbe	schwarz	7	
44	Samen: Verteilung der Nebenfarbe	um den Nabel	1	
45	Samen: Aderung	gering bis mittel	4	
46	Zeitpunkt der Blüte (50% der Pflanzen zeigen wenigstens eine Blüte)	früh	3	
	Beginn der marktmäßigen Reife	mittel	5	