

# BK-STAHLHANDEL



Technologie für starke Ideen

## DBV - DS nach dem DBV-Merkblatt, Unterstützungen

Typ DS	Unterstützungshöhe	Abstand	Aufstandsweite	Zulässige Lasten	Gewicht je Korb	Preis
	cm	cm	cm	KN/m	Kg	€/Stück
8	8	0,75	20,0	0,67	0,492	3,93
9	9	0,75	20,0	0,67	0,507	4,08
10	10	0,75	20,0	0,67	0,522	4,18
11	11	0,75	20,0	0,67	0,537	4,21
12	12	0,75	20,0	0,67	0,551	4,31
13	13	0,75	20,0	0,67	0,629	4,45
14	14	0,75	20,0	0,67	0,644	4,81
15	15	0,75	20,0	0,67	0,659	4,98
16	16	0,75	20,0	0,67	0,674	5,03
17	17	0,75	20,0	0,67	0,799	5,50
18	18	0,75	20,0	0,67	0,817	5,58
19	19	0,75	20,0	0,67	0,836	5,77
20	20	0,75	20,0	0,67	0,854	5,90
21	21	0,75	20,0	0,67	0,959	6,40
22	22	0,75	20,0	0,67	0,977	6,91
23	23	0,75	20,0	0,67	0,996	7,12
24	24	0,75	20,0	0,67	1,014	7,32
25	25	0,75	20,0	0,67	1,077	7,80
26	26	0,75	20,0	0,67	1,096	8,27
27	27	0,75	20,0	0,67	1,115	8,49
28	28	0,75	20,0	0,67	1,133	8,71
29	29	0,75	20,0	0,67	1,152	9,07
30	30	0,75	20,0	0,67	1,170	9,42
31	31	0,75	20,0	0,67	1,307	10,07
32	32	0,75	20,0	0,67	1,326	10,71
33	33	0,75	20,0	0,67	1,344	11,07
34	34	0,75	20,0	0,67	1,363	11,42
35	35	0,75	20,0	0,67	1,381	12,05

**Aufstandsart**  
der Korb steht auf der unteren Bewehrung

**Korrosionsschutz**  
kein Korrosionsschutz notwendig

**Zulässige Lasten ( $F_{rd}$ )**  
0,67 kN/m (Bemessungswert der Tragfähigkeit)

**Verlegeabstand**  
Verlegeabstände nach Tabelle 4 des Merkblattes

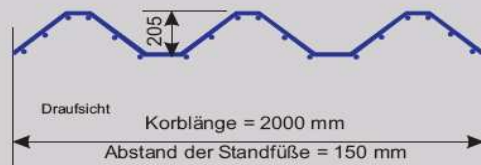
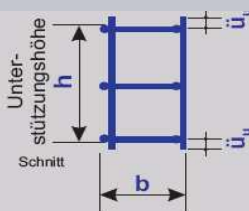
**Toleranzen**  
Unterstützungshöhe  $\pm 4$  mm

**Lieferform**  
Korblänge = 2000 mm  
Werkbunde 25 Stück

### Bezeichnung gemäß DBV-Merkblatt

DBV-h-B-L, DBV = Unterstützungen sind geprüft und erfüllen die Anforderungen des DBV-Merkblattes  
h = Unterstützungshöhe (in cm)  
B = auf der Bewehrung stehend  
L = linienförmige Konstruktionsart

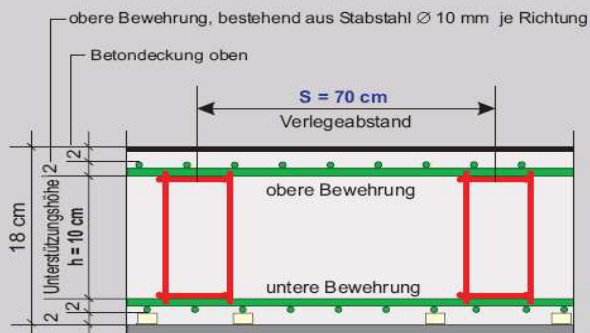
z.B. bei Bestellungen  
**DBV-DS-10-B-L**



DS-Schlangen stehen auf der unteren Bewehrung und garantieren daher die Unversehrtheit des Untergrundes (Schalung), sie können somit auch in Bauteilen eingesetzt werden, die besondere Anforderungen an die Betonoberfläche stellen (z.B. Deckenuntersicht als Sichtbeton).

DS-Schlangen werden in der Regel zur Unterstützung der oberen Bewehrung in Decken, Podesten usw. des normalen Hochbaus und in Gründungsbauteilen (z.B. Bodenplatten) verwendet. Sie können in dieser Form und Ausbildung nicht als Schubzulagen der Schubsicherung angewendet werden.

Die Unterstützungshöhe ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung oben + unten und abzüglich der Konstruktion der oberen + der unteren Bewehrung (siehe Beispiel unten).



Plattendicke + 18 cm  
Betondeckung oben - 2 cm  
Betondeckung unten - 2 cm  
Obere Bewehrung - 2 cm  
Untere Bewehrung - 2 cm  
**h + 10 cm**

gewähltes Unterstuetzungselement  
**DBV-DS-10-B-L, s = 70 cm**

