

# BESTABIL

## Standard Unterstützungskörbe mit Kunststoff-Füßchen (Typ BK)

### DBV-BK gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen"

Typ	Unterstützungshöhe h [cm]	Abstand ü <sub>u</sub> [cm]	Aufstandsweite b [cm]	Zulässige Lasten F <sub>rd</sub> [kN/m]
-----	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8	8	2,9	6,8	0,67
9	9	3,3	7,3	0,67
10	10	3,6	7,8	0,67
11	11	3,8	8,2	0,67
12	12	4,2	8,5	0,67
13	13	4,6	9,2	0,67
14	14	5,0	9,9	0,67
15	15	5,4	10,5	0,67
16	16	5,7	11,0	0,67
17	17	6,0	11,8	0,67
18	18	6,4	12,2	0,67
19	19	6,7	12,7	0,67
20	20	7,1	13,2	0,67
21	21	7,4	13,3	0,67
22	22	7,7	13,4	0,67
23	23	8,1	13,5	0,67
24	24	8,4	13,6	0,67
25	25	8,7	14,6	0,67
26	26	9,1	15,6	0,67
27	27	9,5	16,6	0,67
28	28	9,8	17,5	0,67
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

Weitere Unterstützungskörbe auf Anfrage

#### Aufstandsart

der Korb steht auf der Schalung

#### Korrosionsschutz

die Standfüße sind mit Kunststoff gegen Korrosion geschützt, Höhe des Schutzes ≥ 15 mm

#### Zulässige Lasten (F<sub>rd</sub>)

0,67 kN/m (Bemessungswert der Tragfähigkeit)

#### Verlegeabstand

Verlegeabstände nach Tabelle 4 des Merkblattes

#### Toleranzen

Unterstützungshöhe ± 4 mm

#### Verfügbarkeit

BK-Elemente sind ab Lager verfügbar

#### Lieferform

Korblänge = 2000 mm

Werkbunde BK 8 bis BK 16 = 200 Stück, Werkbunde BK 17 bis BK 28 = 100 Stück

#### Preise

aktuelle Preislisten können angefordert werden (Werkspreise)

#### Bezeichnung gemäß DBV-Merkblatt

DBV-h-S-L, **DBV** = Unterstützungen sind geprüft und erfüllen die Anforderunegn des DBV-Merkblattes

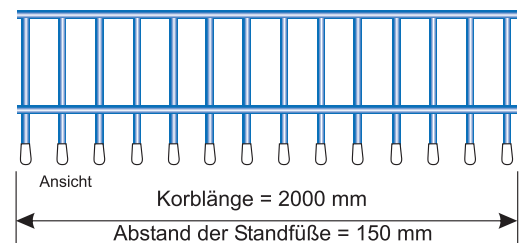
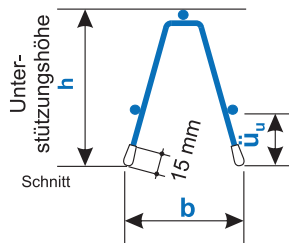
**h** = Unterstützungshöhe (in cm)

**S** = auf der Schalung stehend

**L** = linienförmige Konstruktionsart

z.B. bei Bestellungen

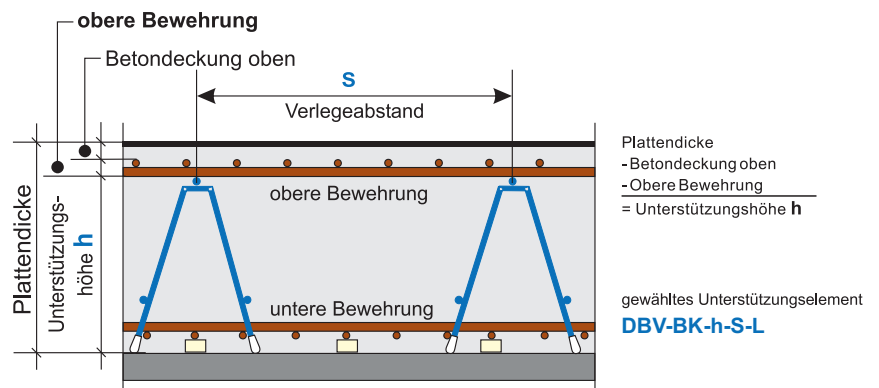
#### DBV-BK-10-S-L



BK-Körbe stehen auf der Schalung oder Sauberkeitsschicht, sie werden daher in Bauteilen eingesetzt, die keine besonderen Anforderungen an die Betonoberfläche stellen und eine Beschädigung des Untergrundes (Aufstandsfläche) durch Eindrücken oder Durchstanzen ausgeschlossen werden kann (z.B. Folien unter Bodenplatten).

BK-Körbe werden in der Regel zur Unterstützung der oberen Bewehrung in Decken, Podesten usw. des normalen Hochbaus 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 und abzüglich der Konstruktion der oberen Bewehrung (siehe Beispiel unten).



Plattendicke  
- Betondeckung oben  
- Obere Bewehrung  
= Unterstützungshöhe h

gewähltes Unterstüzungselement  
**DBV-BK-h-S-L**

