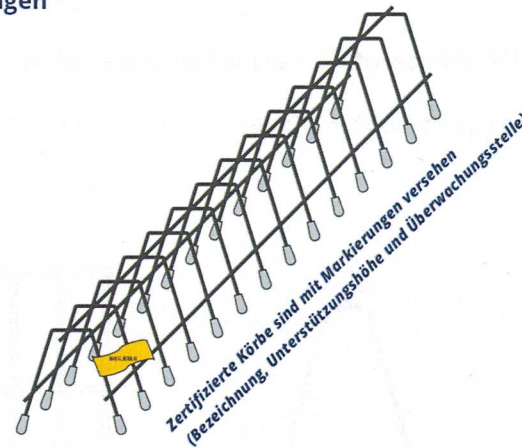


UNTERSTÜTZUNGSKÖRBE

STANDARD UNTERSTÜTZUNGSKÖRBE MIT KUNSTSTOFF-FÜßEN (TYP BK)

DBV-BK zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt „Unterstützungen“

Typ	Unterstützungshöhe	Überstand	Aufstandsweite	Toleranz der Unterstüthöhe
BK	h [mm]	u _h [mm]	b [mm]	[mm]
8	80	29	68	±2
9	90	33	73	±2
10	100	36	78	±2
11	110	38	82	±2
12	120	42	85	±2
13	130	46	92	±3
14	140	50	99	±3
15	150	54	105	±3
16	160	57	110	±3
17	170	60	118	±3
18	180	64	122	±3
19	190	67	127	±3
20	200	71	132	±3
21	210	74	133	±3
22	220	77	134	±3
23	230	81	135	±3
24	240	84	136	±3
25	250	87	146	±4
26	260	91	156	±4
27	270	95	166	±4
28	280	98	175	±4



Aufstandsart:
der Korb steht auf der Schalung

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

Zulässige Lasten (F_{st}):
0,67 kN/m (Bemessungswert der Tragfähigkeit)

Verlegeabstand:
Verlegeabstände nach Tabelle 4 des DBV-Merkblattes

Verfügbarkeit:
BK 8 - BK 11 nur auf Anfrage
BK 12 - BK 28 sind ab Lager oder aus Produktion verfügbar

Lieferform:
Korblänge = 2000 mm
Werkbunde BK 8 - BK 16 = 200 Stück
Werkbunde BK 17 - BK 28 = 100 Stück

Preise:
auf Anfrage

Größere Unterstützungshöhen mit Körben Typ DKI möglich.

Q 524 A. C_{nom} = 35

Vertrieb durch: merkator draht + stahl gmbh info@merkator-gmbh.de www.merkator-gmbh.de

merkator draht + stahl

Stb-Stütze b/h=24/24cm

BK19 es to

Stb-Stütze b/h=24/24cm

Türsturz b/h=24/30cm

Stb-Unterzug b/h=24/62cm UK= +2.53

Stb-Stütze b/h=24/24cm

Stb-Stütze b/h=24/24cm

Türsturz b/h=24/30cm

Stb-Stütze b/h=24/76cm

Stb-Unterzug b/h=24/62cm UK= +2.53

BK19 es to

Stb-Stütze b/h=24/76cm

Türsturz b/h=24/30cm

Türsturz b/h=24/30cm

Fertigsturz

Stb-Stütze b/h=24/24cm

Zugang UG

Zugang UG

AU

AU

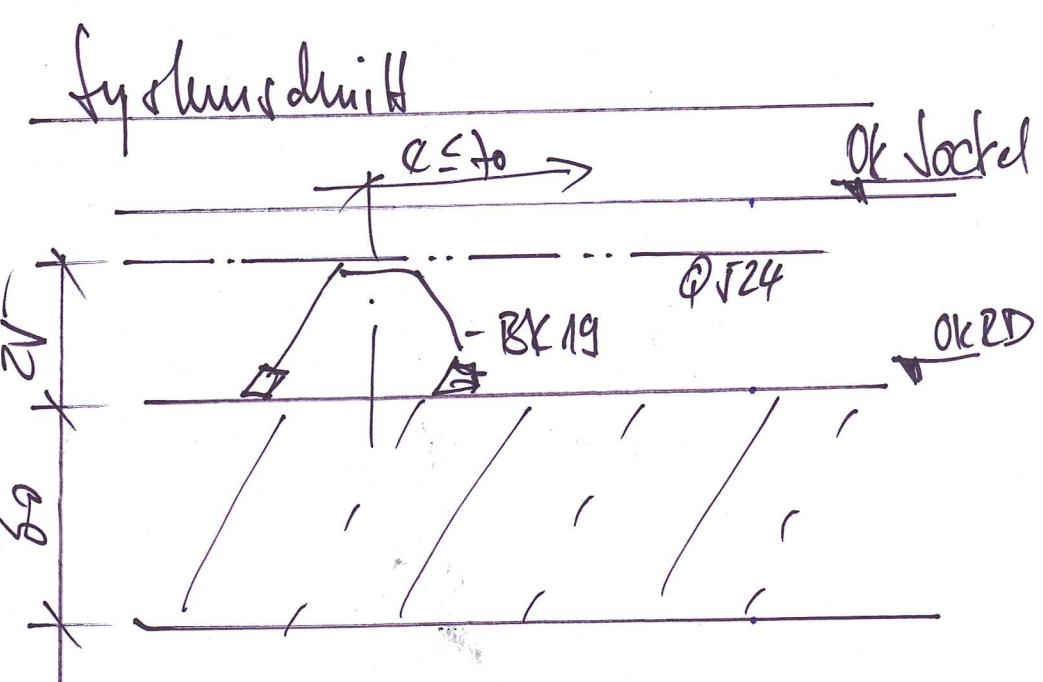
Zugang EG

Stb-Stütze b/h=24/24cm

BORAPA Ingenieurbau GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 1
D-97877 Wertheim
Telefon: 09342/8571-0
E-Mail: info@aquila-wasser.de

27.05.25
BW M

Bewehrungsplan Sockel EG östl.
Platz vor Ort prüfen.



C'25/30 c_{nom} = 3,5cm XC1

keine dynamische Beanspruchung
gem. Angabe Objektplanung

1 Ø524 1,65 x 4,65 3 Stk.

2 - " - 1,65 x 3,50 1 Stk.

3 - " - 70 x 1,00 1 Stk.

4 - " - 1,65 x 6,00 1 Stk.

Bewehrung östl. u. Westlängsarmen

Unterstützungskörbe DBV-BK19
(Standfüße korrosionsschutz!)
~ 40 + 25 + 2 ~ 67 kg/m

Sockelhöhe H= 250mm von OK RFB

Ausführung Sockel:
• eben abgezogen und geglättet
• Kanten gefast
• Abweichung auf Horizontale max.0,2% (gemäß DIN 18202:2005-10;Tabelle 3; Zeile 4)
für erhöhte Anforderungen
• Oberflächenbeschaffenheit: max.Profilkuppenhöhe Rp= 2mm

VORABZUG
Stand: 26.05.2025