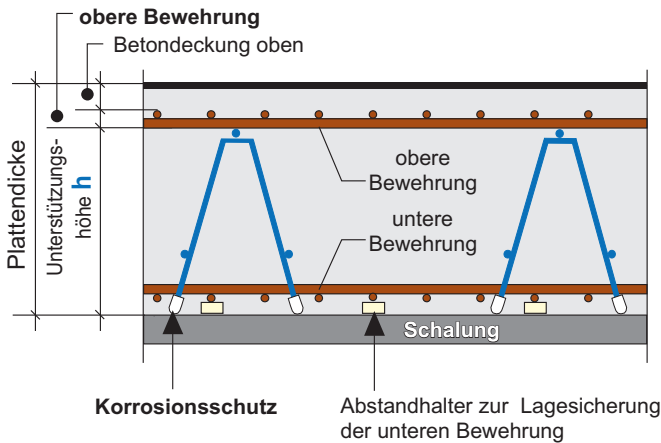




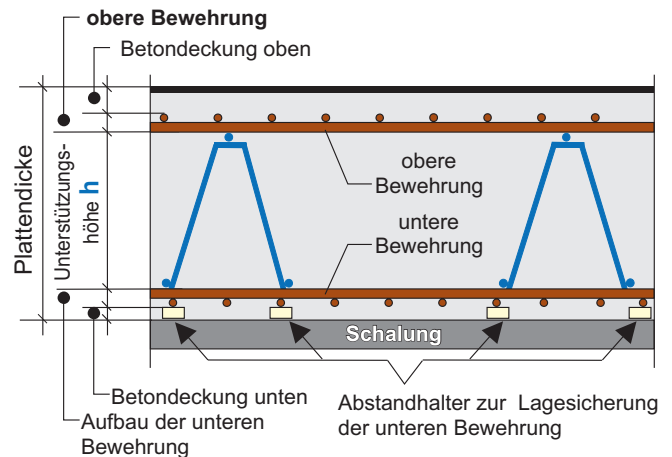
# Unterstützungskörbe - DBV Merkblatt "Unterstützungen"

## Eigenschaften / Qualität

Das DBV-Merkblatt unterscheidet prinzipiell zwischen Unterstützungselementen die auf der Schalung stehen

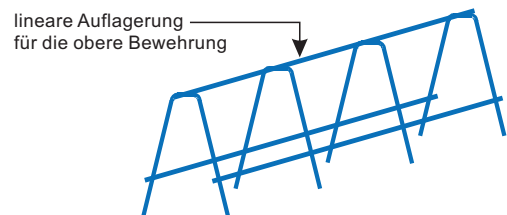


auf der Bewehrung stehen



In Abhängigkeit von der Art der Unterstützung, d.h. linienförmige oder punktförmige Unterstützung, definiert das Merkblatt die zulässigen Belastungen und die Verlegeabstände.

Unterstützungselemente, die die Anforderungen des DBV-Merkblattes erfüllen und nach den dort beschriebenen Prüfrichtlinien überwacht und geprüft werden, können mit folgenden zulässigen Lasten belastet werden:



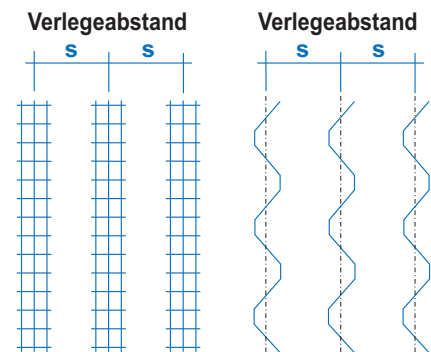
- linienförmige Unterstützungen:  $P_{zul} = 0,67 \text{ kN/m}$  (Unterstützungskörbe und Schlangen)

**Ohne rechnerischen Nachweis ist der Verlegeabstand nachfolgender Tabelle zu entnehmen (DBV-Merkblatt Unterstützungen, Tabelle 4)**

Die in der Tabelle angegebenen Werte sind für Platten mit Dicken bis zu 50 cm maßgebend.

Durchmesser $d_s$ der unterstützten Stäbe	Verlegeabstand (= Achsabstand)
	linienförmige Unterstützungen in Längsrichtung lückenlos verlegen
$d_s \leq 6,5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$
$6,5 \text{ mm} < d_s \leq 12,0 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$
$d_s > 12,0 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$ <sup>4)</sup>

<sup>4)</sup> Berechnung des Verlegeabstandes:  
Sind die zu unterstützenden Stäbe  $d_s > 12,0 \text{ mm}$ , kann ein rechnerischer Nachweis des Verlegeabstandes durchgeführt werden.



**Draufsicht Verlegeschema bei Körben und Schlangen:**  
Bei Körben und bei Schlangen sind die Verlegeabstände als Achsmaße zu verstehen.