

DATENBLATT

Betondecke



Deckeneinhänger 20 cm

Abmessungen L x B x H cm	Betonbedarf Liter / m ² ca.	20 + 5 cm Aufbeton Liter / m ² ca.	Stück / m ²	Stück / Palette WP	Gewicht / Stück (ca.)	Gewicht / Palette (kg) ca.
25x50x20	28	78	6,4	50	24	1.200



Negativsteine

Abmessungen L x B x H cm	Stück / m ²	Stück / Palette WP	Gewicht / Stück (ca.)
25x50x8	6,4	72	21,50
			Gewicht / Palette (kg) ca. 1.550

Betondecke 20+0 cm Aufbeton

Auflast bis **5,00 KN / m²** bei einer Trägerlänge von **5,80 m** > größere Trägerlängen bis **6,80 m** auf Anfrage möglich

Trägerabstand	Eigengewicht Decke	Betongüte	Vergussbeton	Artikelnummer
63 cm	2,40 KN / m ²	C 20 / 25	ca. 28 l / m ²	942

Betondecke 20+5 cm Aufbeton

Auflast bis **5,00 KN / m²** bei einer Trägerlänge von **6,40 m** > größere Trägerlängen bis **7,40 m** auf Anfrage möglich

Trägerabstand	Eigengewicht Decke	Betongüte	Vergussbeton	Artikelnummer
63 cm	3,65 KN / m ²	C 20 / 25	ca. 78 l / m ²	943

Anordnung von Querrippen, Auswechslungs- und Verteilerbewehrung lt. Verlegeplan

Deckenberechnung

1m² Decke:
 Achsabstand: 1,65 lfm Träger + 6,4 Stk Einhäger
 Trägermitte - Trägermitte = 62,5cm

Berechnung:
 Trägerlänge x lichte Weite = m²
 Bis zu 1,00m² Auslässe werden voll gerechnet.
 Der Deckenpreis ist ohne Wechsel-, Verteiler-, Querrippen-