



LIMEX

Betonfertigteile - Hochbau

Stahlbeton Hohldielen

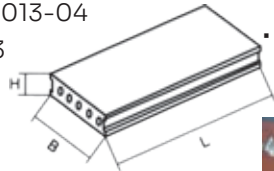
Unsere Steine ■ Ihre Zukunft

Stahlbeton Hohldielen

Stahlbeton Hohldielen ermöglichen eine wirtschaftliche Bauweise durch schnelle und unterstützungsfreie Montage gegenüber klassischer Ortbetonschalung. Sie lässt sich problemlos und ohne schweres Hebewerkzeug auch an schwer zugänglichen Stellen transportieren. Nach Verguss der monolithischen Decke entsteht eine fugenfreie Oberseite.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04
- Typenprüfung T21/O11/353
- einachsig bewehrt



LIEFEREINHEIT

L / B / H cm	kg/Stück	Stück/VPE	*Belastung kN/m ²
80/33,3/8	42	20	31,50
90/33,3/8	48	20	31,50
100/33,3/8	52	20	28,00
110/33,3/8	57	20	25,50
120/33,3/8	62	20	23,00
130/33,3/8	67	20	21,50
140/33,3/8	72	20	20,00
150/33,3/8	77	20	19,00
160/33,3/8	82	20	18,00
170/33,3/8	88	20	17,00
180/33,3/8	93	20	16,00
190/33,3/8	98	20	14,70
200/33,3/8	103	20	13,20

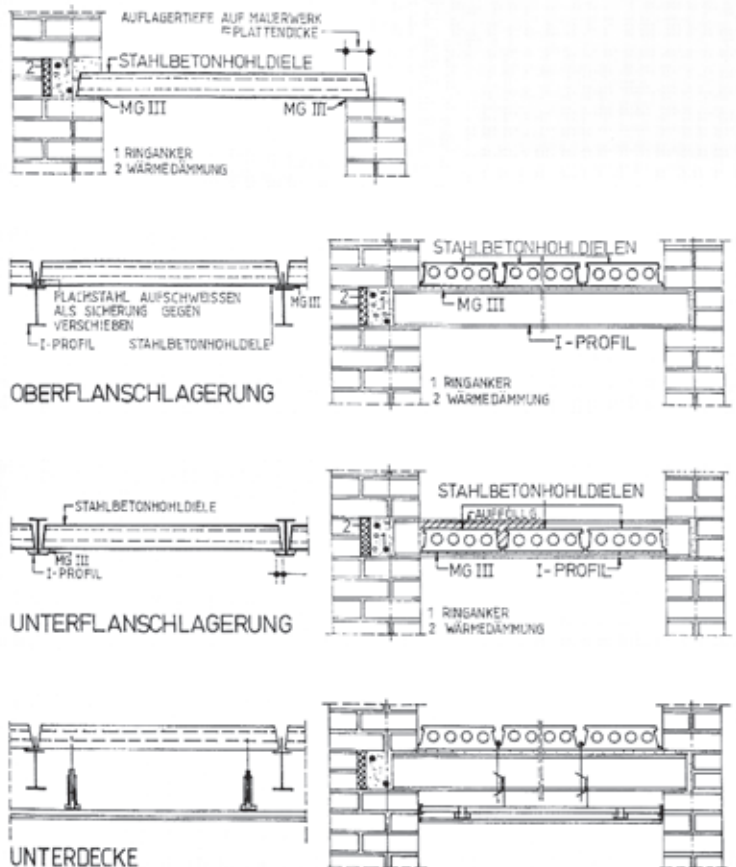
L / B / H cm	kg/Stück	Stück/VPE	*Belastung kN/m ²
80/33,3/10	51	16	32,00
90/33,3/10	60	16	32,00
100/33,3/10	63	16	32,00
110/33,3/10	70	16	32,00
120/33,3/10	76	16	32,00
130/33,3/10	83	16	32,00
140/33,3/10	89	16	32,00
150/33,3/10	95	16	30,00
160/33,3/10	101	16	28,00
170/33,3/10	108	16	25,00
180/33,3/10	114	16	22,00
190/33,3/10	120	16	19,80
200/33,3/10	127	16	17,80
210/33,3/10	133	16	16,00
220/33,3/10	140	16	14,70
230/33,3/10	144	16	13,40
240/33,3/10	152	16	12,30
250/33,3/10	158	16	19,00
260/33,3/10	165	16	17,50
270/33,3/10	170	16	16,30
280/33,3/10	177	16	15,20
290/33,3/10	182	16	14,10
300/33,3/10	190	16	13,10

ANWENDUNG

- für Neubauten und Altbausanierung in Wohnhäusern, Verwaltungsbauten, Industriebauten, Hallen, landwirtschaftliche Bauten
- für Garagen, Abstellräume und im Stahlskelettbau sowie für Mauerwerksbau und in Verbindung mit Stahlträgern für komplette Decken



VERARBEITUNG



* zulässige gleichmäßig verteilte Belastung mit Eigenlast (g+q)Rd