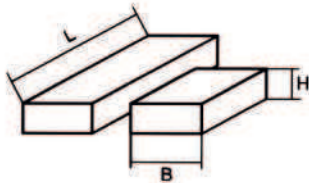


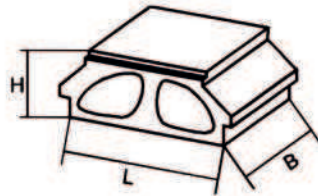
Blockstufen grau Sonderanfertigung nach Kundenwunsch	Art.-Nr.
--	----------



242231	Sonderanfertigung Betonrau
242233	Sonderanfertigung Schichtbeton

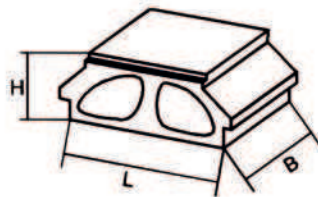
Zwischenbauteile für Hohlsteindecke DIN 4158	Art.-Nr.	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Decken- höhe cm	Fracht- gewicht kg/Stck.	Verpack- einheit Stck. pro
---	----------	-------------------	--------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	----------------------------------

Zwischenbauteil



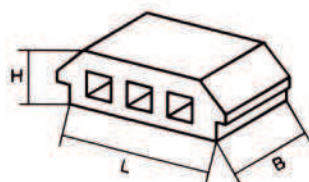
252120	53,5	25	20	20 + Über- beton	18	24/Europ.
--------	------	----	----	------------------------	----	-----------

Schlussstein
(an einer Stirnseite geschlossen)



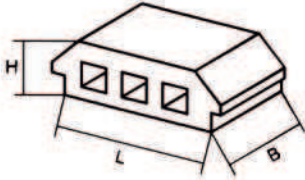
252121	53,5	25	20	20 + Über- beton	20	24/Europ.
--------	------	----	----	------------------------	----	-----------

Zwischenbauteil

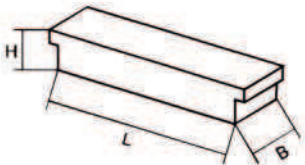


252111	53,2	25	15	15 + Über- beton	18	64/Europ.
--------	------	----	----	------------------------	----	-----------

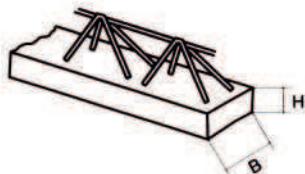
Zwischenbauteile für Hohlsteindecke DIN 4158	Art.-Nr.	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Decken- höhe cm	Fracht- gewicht kg/Stck.	Verpack- einheit Stck. pro
Schlussstein (an einer Stirnseite geschlossen)	252112	53,2	25	15	15 + Über- beton	19	64 / Europ.



Negativplatte	252122	53,5	12,5	9	15 und 20	10	144 / Europ.
	252123	53,5	25	9	15 und 20	20	64 / Europ.



Träger für Hohlsteindecke Bemessung laut Typenprüfbericht	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Decken- höhe cm	Fracht- gewicht kg/Stck.
Träger	bau- werks- abhängig	14	5	15 und 20	20 kg/m



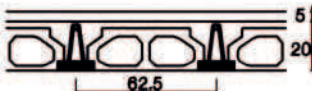



Hohlsteindecke

Die Hohlsteindecke besteht aus BDW GT 100-Trägern und Deckensteinen, die nach dem Verlegen mit Beton vergossen werden. Die Hohlsteindecke gibt es in verschiedenen Ausführungen und Dicken, die sich nach den statischen Erfordernissen richten. Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Ausführungen:

- Bei **Ausführung 1** bildet der Betonfuß des Trägers mit den Deckensteinen eine ebene Untersicht, die in der Regel unverputzt bleibt. Diese Hohlsteindecke wird daher überwiegend als Kellerdecke verwendet.
- Bei **Ausführung 2** wird der Träger mit Betonfuß und einer darunter angeordneten Holzleiste geliefert. An dieser Holzleiste wird eine untergehängte Decke befestigt. Diese Konstruktion hat gegenüber Ausführung 1 eine bessere Wärme- und Schalldämmung sowie ein optisch ansprechendes Aussehen. Darum wird diese Deckenkonstruktion auch als Geschoßdecke im Wohnungsbau eingesetzt.

Weitere Deckenkonstruktionen - Information auf Anfrage.

Hohlsteindecke	Überbeton cm	Deckendicke cm	Gewicht in kN/m ²	Ortbeton l/m ²	max. Stützweite m
	0	20+0*	2,87	39	6,06+
	3	20+3**	3,62	54	7,11+
	5	20+5***	4,12	89	7,81+
	5	15+5****	4,12	94	6,06+

Technische Informationen auf Anfrage.

Plattendecke DIN EN 13747:2005	Art.-Nr.	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Belast. in kN/m	Frachtgewicht kg/Stck
Die Plattendecke besteht aus Deckenelementen und Ortbeton.		bauwerksabhängig	250	5		auf Anfrage

