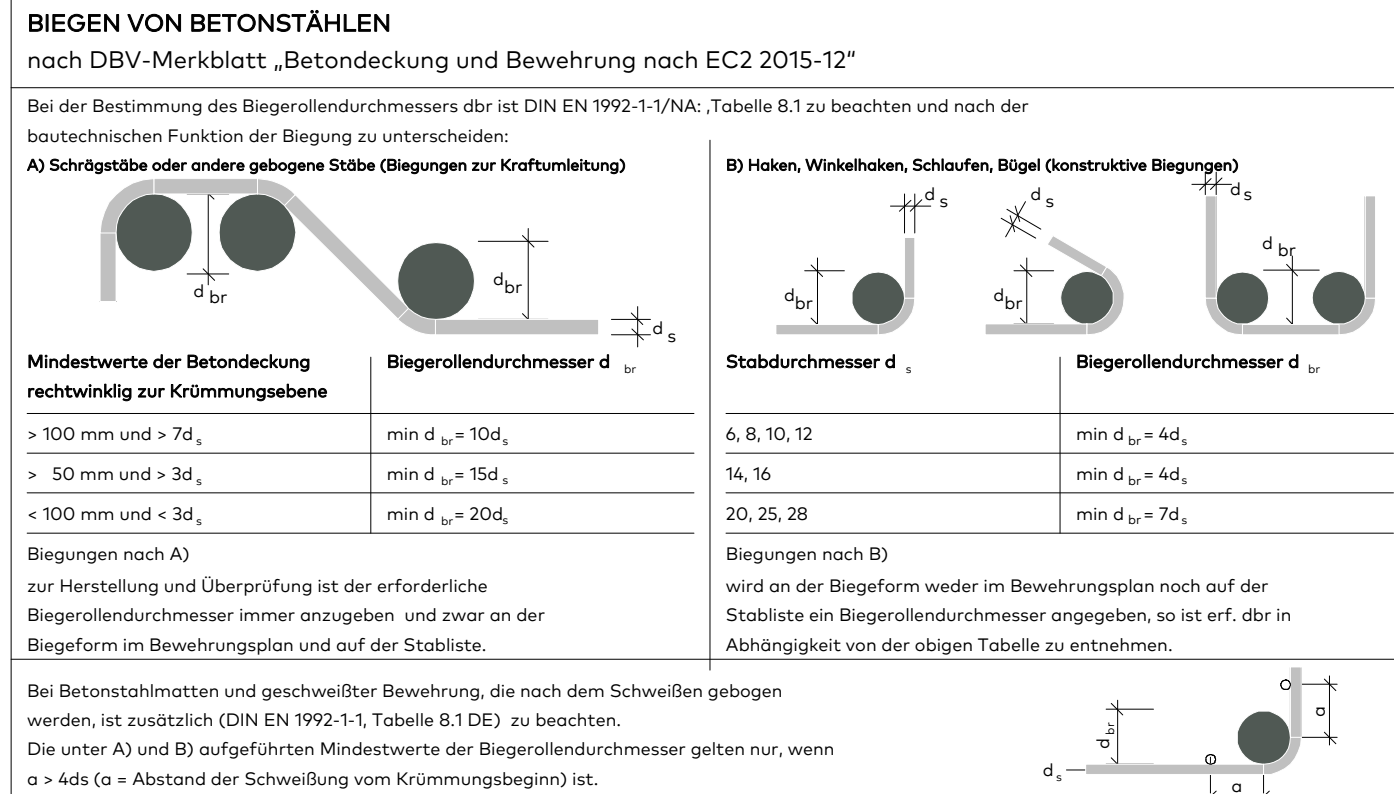
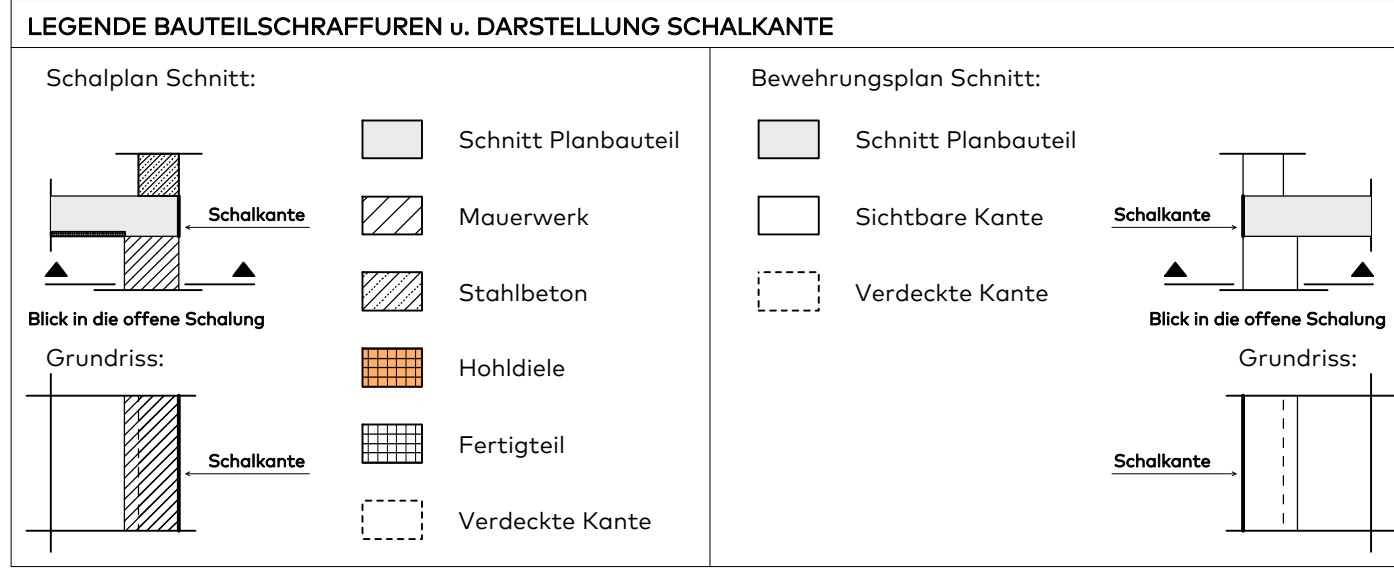




ABSTANDHALTER
Typ nach DBV-Merblatt „Abstandhalter“ / Verlegung nach DBV-Merblatt „Betondeckung und Bewehrung“

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG
nach dem DBV-Merkblatt „Unterstützungen nach EC2 2011-01“

Für Unterzungen, gefertigt gemäß DIBt-Merkblatt, sind folgende Längen L_{FD} möglich:

Einseitige Unterzungen (Unterstützungskörbe, -schlingen)	zweiseitige Unterzungen (Unterstützungsböcke)
$d_s = 0,67 \text{ mm}$	$d_s = 0,5 \text{ mm/Bock}$

Maximale Vergebendauer t_{V} für Unterzungen

Größtmögliche Messer d der oberen Bewehrung	einseitige Unterstützung	zweiseitige Unterstützung
$d < 6,5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$s = 50 \text{ cm}$
$6,5 \text{ mm} < d_s < 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$s = 70 \text{ cm}$
$d_s = 12 \text{ mm}^*)$	$s = 70 \text{ cm}$	$s = 70 \text{ cm}$

^{*)} Sind zu untersetzenden Stäbe $d_s < 12 \text{ mm}$, kann ein rechnerischer Nachweis des Vergebendruckes durchgeführt werden.

BAUSTOFFE (SOWEIT NICHT ANDERS ANGEZEIGT)

Betonstahl	B 500 A(M), B 500 B(S)
------------	------------------------

Betonfestigkeitsklasse C 25/30

BAUTEIL/ BETONDECKUNG [mm]:		Expositionsklasse	min c	delta c	nom c
Wände	seitlich	XC1, WO	10	15	25
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

HINWEISE

Die Zeichnung ist Eigentum von planB schumann&meyer Ingenieurpartnerschaft mbB und darf ohne deren Zustimmung weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gewerblich genutzt oder Dritten überlassen werden. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den zugehörigen statischen Konstruktionsplänen, allen Plänen der Fachingenieure, der Fachfirmen und sämtlichen dazugehörigen Plänen und Detailsblätter der Architekten. Pläne größerer Maßstäbe haben vorrangige Gültigkeit.

Maß- oder Inhaltisdifferenzen in diesen Plänen sind vor der Ausführung unverzüglich mit dem Planersteller, dem Architekten und der Bauleitung abzuklären.

Tür- und andere Öffnungsmaße in Mauernwerk- und Betonwänden sind Rohbaumaße. Angegebene Tür- oder Brüstungshöhen beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf die Oberkante Rohfußboden bis UK Rohstrich.

Alle angegebenen Höhen beziehen sich auf:
OKFF EG = $\pm 0.00 = 4.580 \text{ m ü. NHN}$

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG
-	-	-	-
A	06.07.26	Radem.	Durchbruch Wand 9 angepasst

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

Plan Nr. 300 bis 302, 304 bis 306

planB schumann&meyer Ingenieurpartnerschaft mbB
Ölweide 14 | 39114 Magdeburg
Tel. +49 (391) 55 98 77 0
www.planb-md.de | mail@planb-md.de

BAUHERR/ AUFTRAGGEBER

Stadt Elmshorn

Schulstraße 15 - 17

25335 Elmshorn

BAUVORHABEN

Feuerwache Süd Elmshorn

Hamburger Straße

25335 Elmshorn

PLANINHALT

Schalplan Stb.-Wände 7 bis 10 - 1. Obergeschoss

MABSTAB
1: 33 / 1: 33

PLANNUMMER	23.0130-T-A-VG-BS-303-A
------------	-------------------------

