

BETON- FERTIGTEILE

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

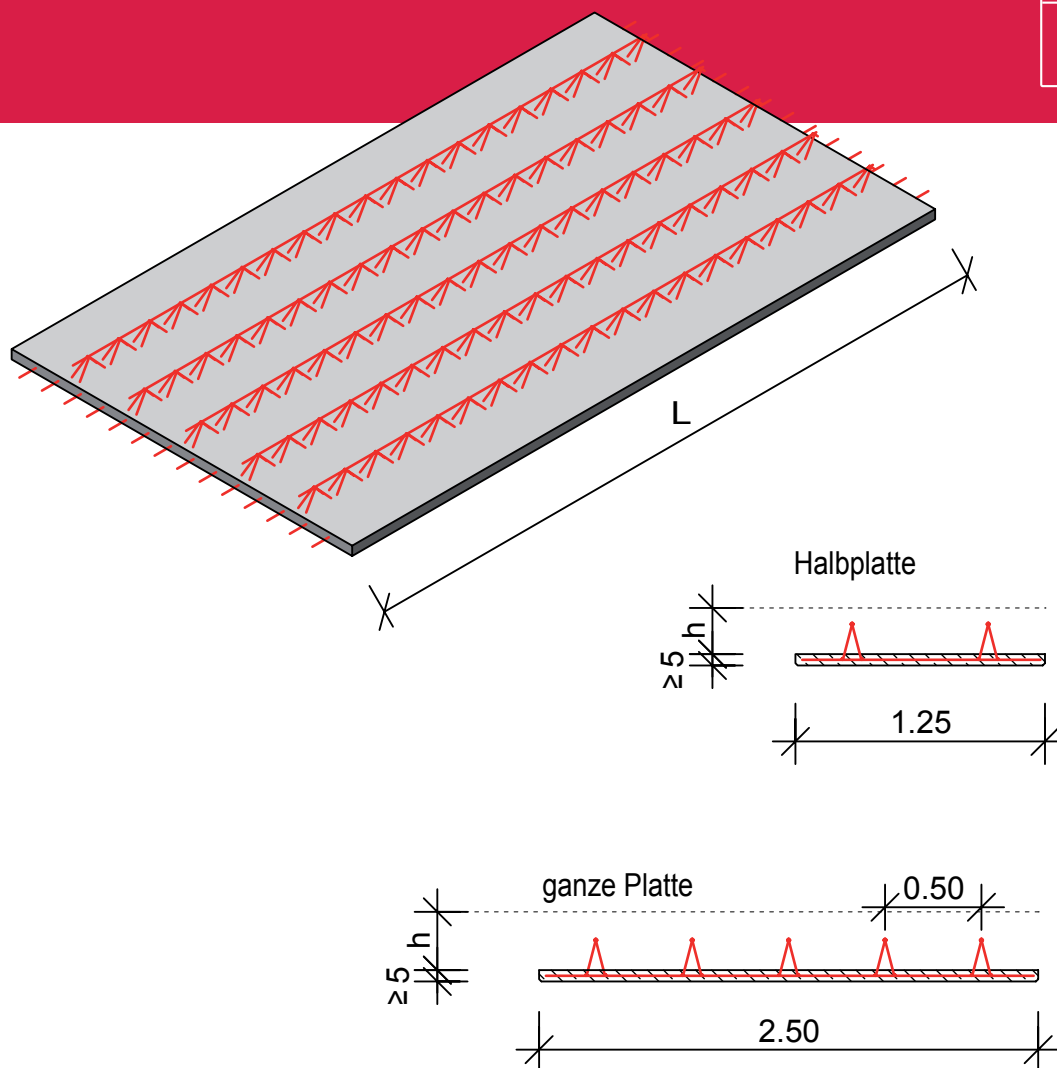
NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU

kurz-ftbau.at

sfw.at

betonfertigteilbau.at



Längen L:	bis 12,00 m
Standardbreite:	2,50 m
Deckenstärke h:	12-40 cm
Eigengewicht:	≥1,25 kN/m ²
Betondeckung:	≥ 1,5 cm (nach Statik)

Betongüte:	A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B 4707 D: B 500 nach DIN488
Brandwiderstandsklasse:	REI90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

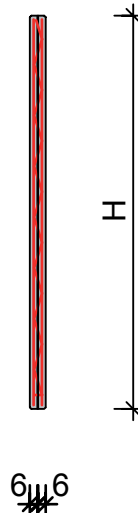
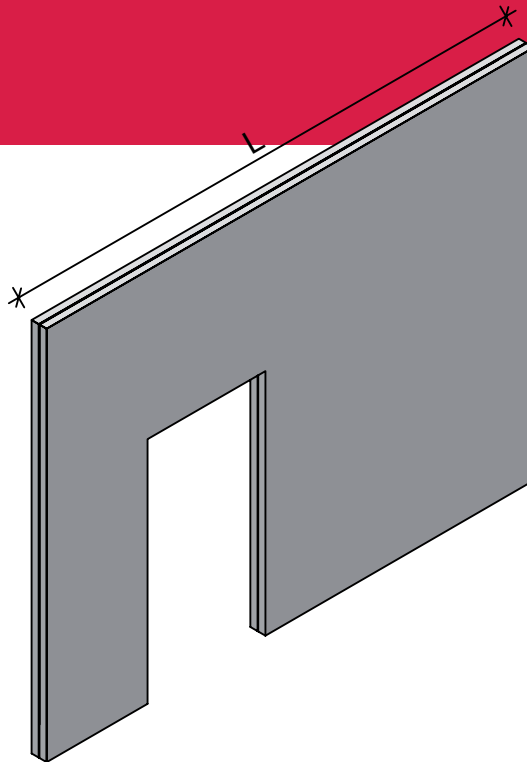
**SYSPRO PART NULLWAND
NACH ÖNORM EN 14992**

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU
GmbH



Längen L:	bis 12,00 m ($H \leq 3,00$ m)
Wandstärke d:	12/14/15 cm
Eigengewicht:	3,00 kN/m ²
Einbauteile, Ausparungen:	nach Detailplanung
Betondeckung:	$\geq 1,5$ cm
	(Achtung: Statisch nicht tragend!)

Betongüte:	A: C25/30 bis C40/50 nach ÖNORM B4710-1
	D: C25/30 bis C40/50 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B 4707
	D: B500 nach DIN488

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

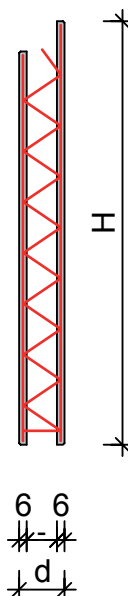
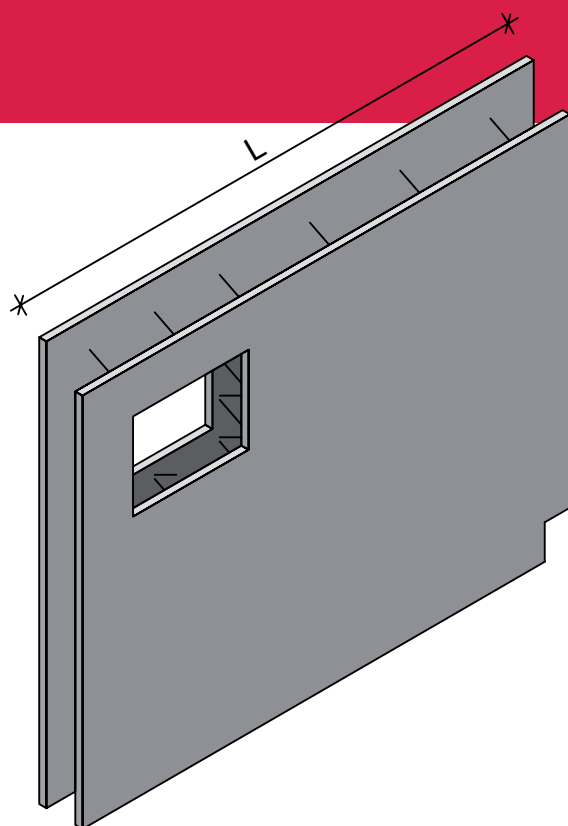
**SYSPRO PART DOPPELWAND
NACH ÖNORM EN 14992**

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Längen L:	bis 12,00 m ($H \leq 3,00$ m)
Wandstärke d:	18/20/25/30/36,5/40/45 cm
Eigengewicht:	3,00 kN/m ²
Einbauteile, Ausparungen:	nach Detailplanung und Statik
Betondeckung:	$\geq 1,5$ cm (nach Statik)
Betongüte:	A: C25/30 bis C40/50 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C40/50 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B 4707 D: B500 nach DIN488
Brandwiderstandsklasse:	REI90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

KURZ FERTIGTEILBAU GMBH · Kiesweg 2 · A-6336 Langkampfen · T +43 5 06999 4400 · F +43 5 06999 4425

SFW SALZBURGER FERTIGTEILWERK GMBH · Aupoint 25 · A-5101 Bergheim · T +43 5 06999 4400 · F +43 5 06999 4425

NÄGELE BETONFERTIGTEIL- & TRANSPORTBETONWERK GMBH · Bundesstrasse 20 · A-6832 Röthis · T +43 5522 41526 · F +43 5522 41526 600

NÄGELEBAU GMBH · Schuppisstrasse 6 · CH-9016 St. Gallen · Tel: +41 71 2800518

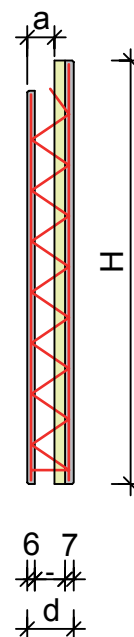
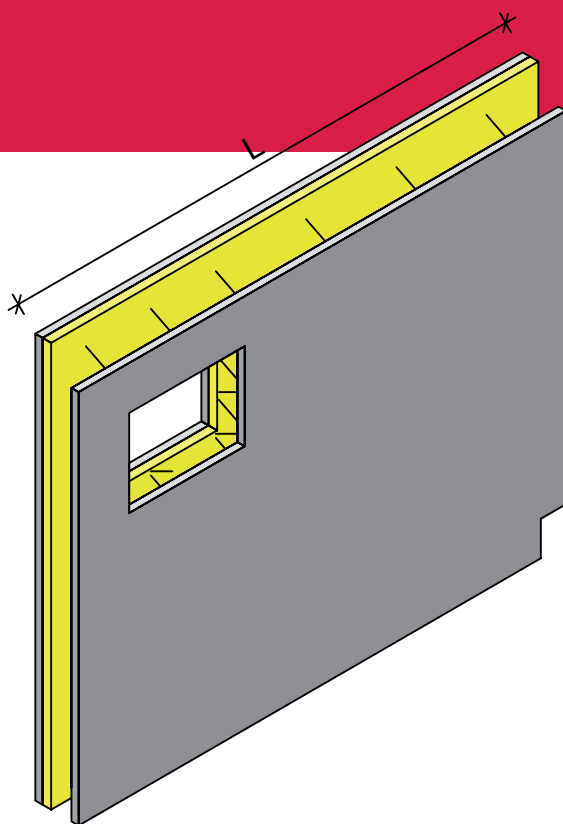
**SYSPRO THERMOWAND
NACH ÖNORM EN 14992**

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Längen L:	bis 12,00 m ($H \leq 3,00$ m)
Wandstärke d:	30/36,5/40/45 cm
Dämmung:	EPS/XPS/PU/Phenolharzschaum/Mineralwolle
Eigengewicht:	3,50 kN/m ²
Einbauteile, Ausparungen:	nach Detailplanung und Statik
Betondeckung:	$\geq 1,5$ cm (nach Statik)
Betongüte:	A: C25/30 bis C40/50 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C40/50 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B 4707 D: B500 nach DIN488
Brandwiderstandsklasse:	REI90 bei $a \geq 17$ cm

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

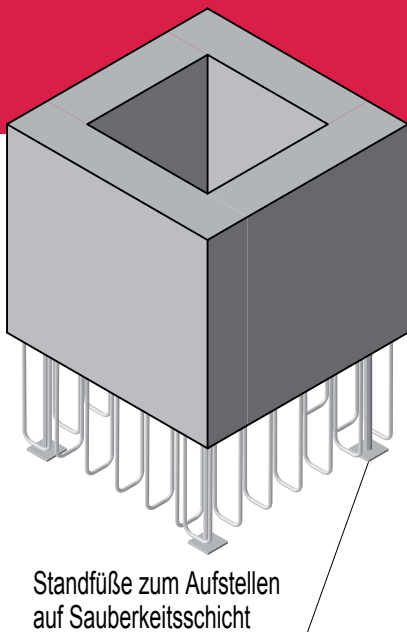
KÖCHERHALS NACH ÖNORM EN 14991

KURZ
FERTIGTEILBAU

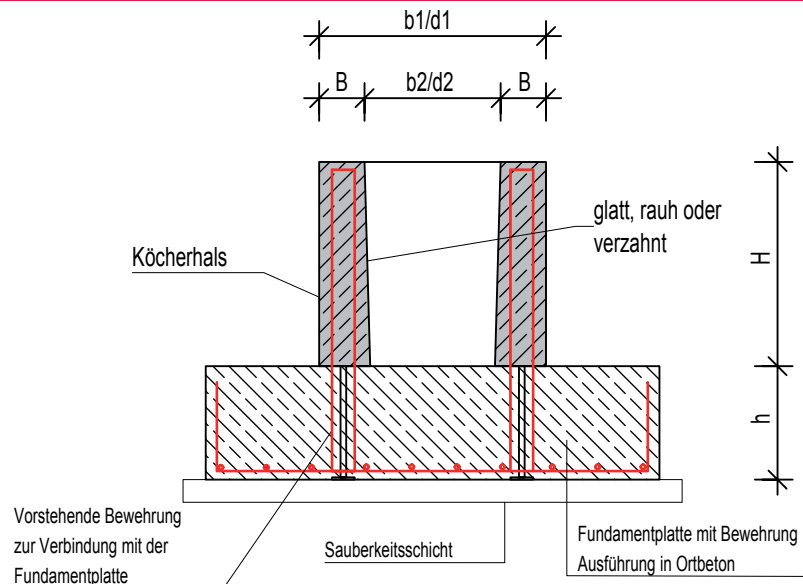
SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU
GmbH



Standfüße zum Aufstellen
auf Sauberkeitsschicht



Abmessungen:

Köcheraußenmaß $b1/d1$:	100-150 cm
Köcherinnenmaß $b2/d2$:	50-100 cm
Wandstärke B:	20-30 cm (leicht konisch)
Köcherhöhe H:	bis 100 cm (nach Statik)
Höhe Fundament h:	30-60 cm (nach Statik)

Detailinformationen zu unseren Standardköchern finden Sie auf unserer Homepage!

Betondeckung:	$\geq 2,5$ cm (nach Statik)
Betongüte:	A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B4707 D: B 500 nach DIN488

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

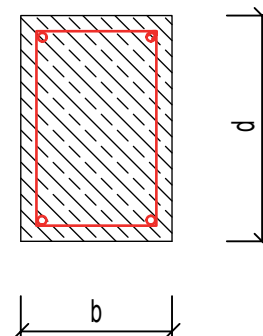
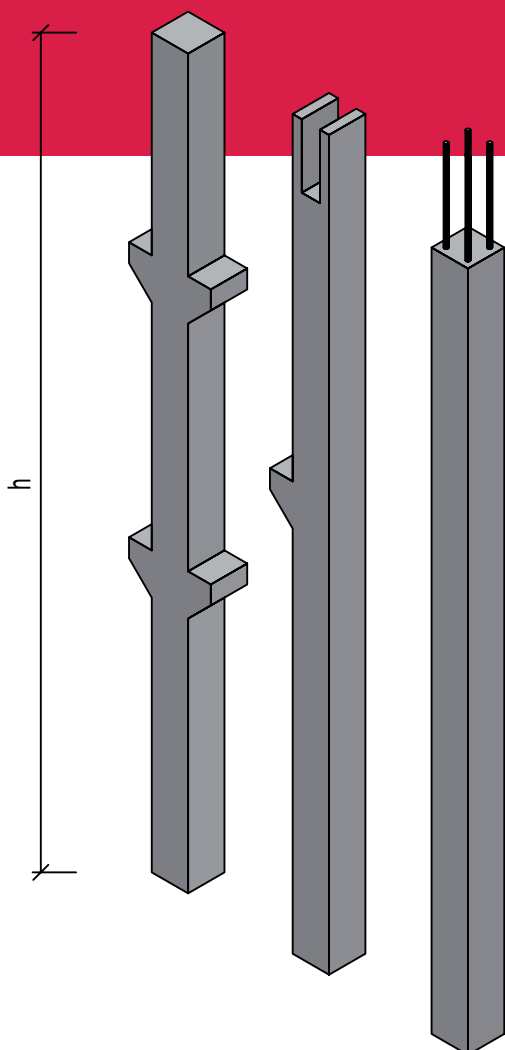
RECHTECKSTÜTZEN NACH ÖNORM EN 13225

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

$d = 15 - 110 \text{ cm}$

$b = 15 - 120 \text{ cm}$

$h = < 24,00 \text{ m}$

Kopfausbildung:

Kanten:

Oberfläche:

Betondeckung:

eben, Gabelkopf, mit Anschlussbewehrung

gefast 1,0/1,0/1,4 cm

3 Seiten schalglatt, 1 Seite händisch geglättet

$\geq 2,5 \text{ cm}$ (nach Statik)

Konsolen, Einbauteile,

Aussparungen:

nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B 4707

D: B500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

lt. Statik

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

KURZ FERTIGTEILBAU GMBH · Kiesweg 2 · A-6336 Langkampfen · T +43 5 06999 4400 · F +43 5 06999 4425

SFW SALZBURGER FERTIGTEILWERK GMBH · Aupoint 25 · A-5101 Bergheim · T +43 5 06999 4400 · F +43 5 06999 4425

NÄGELE BETONFERTIGTEIL- & TRANSPORTBETONWERK GMBH · Bundesstrasse 20 · A-6832 Röthis · T +43 5522 41526 · F +43 5522 41526 600

NÄGELEBAU GMBH · Schuppisstrasse 6 · CH-9016 St. Gallen · Tel: +41 71 2800518

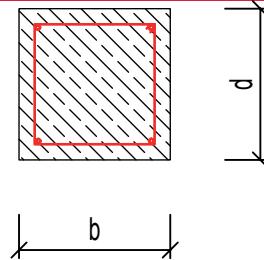
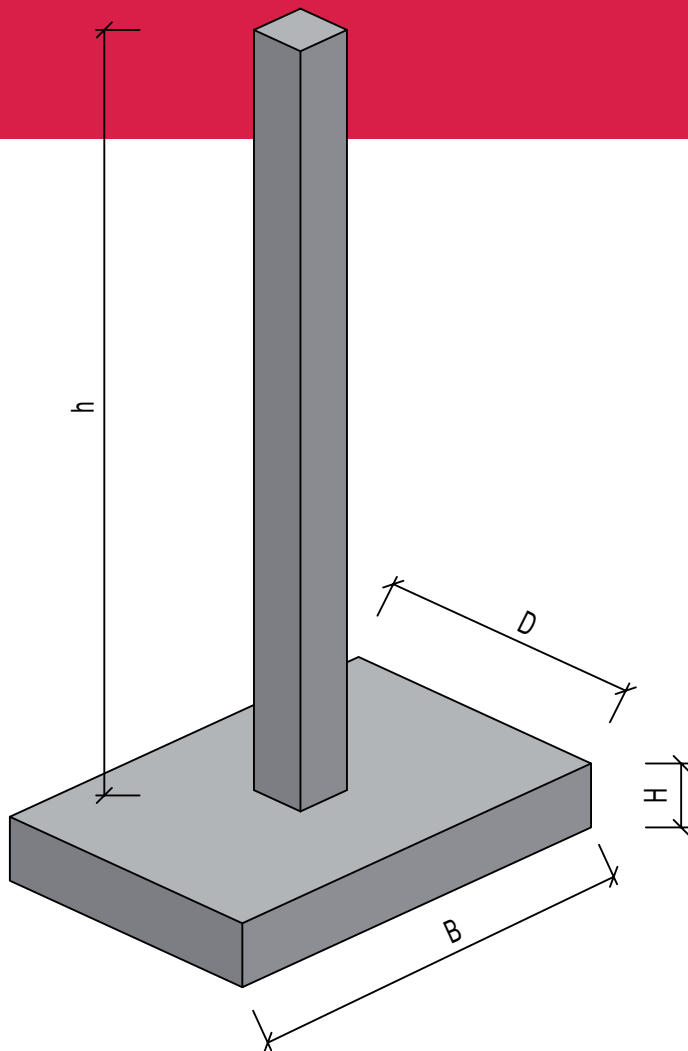
RECHTECKSTÜTZEN MIT
ANGEFORMTEM FUNDAMENT
NACH ÖNORM EN 14991

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen Säule

$d = 15 - 80 \text{ cm}$

$b = 15 - 80 \text{ cm}$

$h = \text{bis } 15,00 \text{ m}$

Abmessungen Fundamente

$D = 80 - 2,50 \text{ m}$

$B = 100 - 300 \text{ m}$

$H = 30 - 60 \text{ cm}$

Kopfausbildung:

Kanten:

Oberfläche:

Betondeckung:

eben, Gabelkopf, mit Anschlussbewehrung

gefast 1,0/1,0/1,6 cm

3 Seiten schalglatt, 1 Seite händisch geglättet

$\geq 2,5 \text{ cm}$ (nach Statik)

Konsolen, Einbauteile,

Aussparungen:

nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B 4707

D: B 500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

R90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

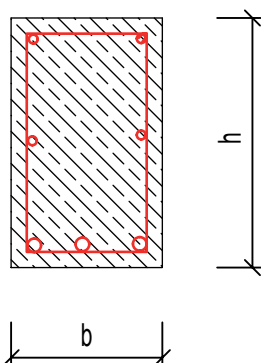
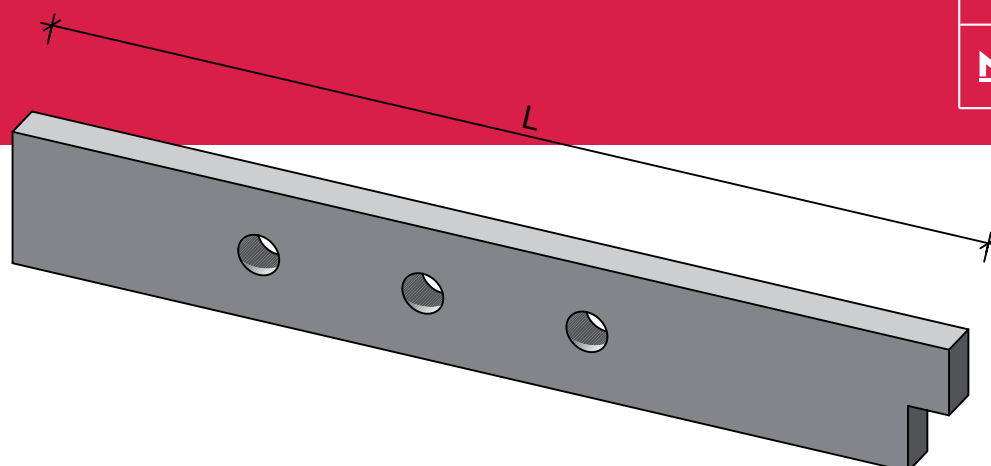
**RECHTECKTRÄGER
NACH ÖNORM EN 13225**

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

$h = 50-220 \text{ cm}$

$b = 15-90 \text{ cm}$

$L = 38,00 \text{ m}$

Lagerung:	auf Elastomerlager
Kanten:	gefast 1,0/1,0/1,4 cm
Oberfläche:	3 Seiten schalglatt, 1 Seite händisch geglättet
Betondeckung:	$\geq 2,5 \text{ cm}$ (nach Statik)

Auflagerausklinkungen, Aussparungen, Überhöhungen:	nach Detailplanung und Statik
---	-------------------------------

Betongüte:	A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B 4707 D: B 500 nach DIN488
Brandwiderstandsklasse:	R90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

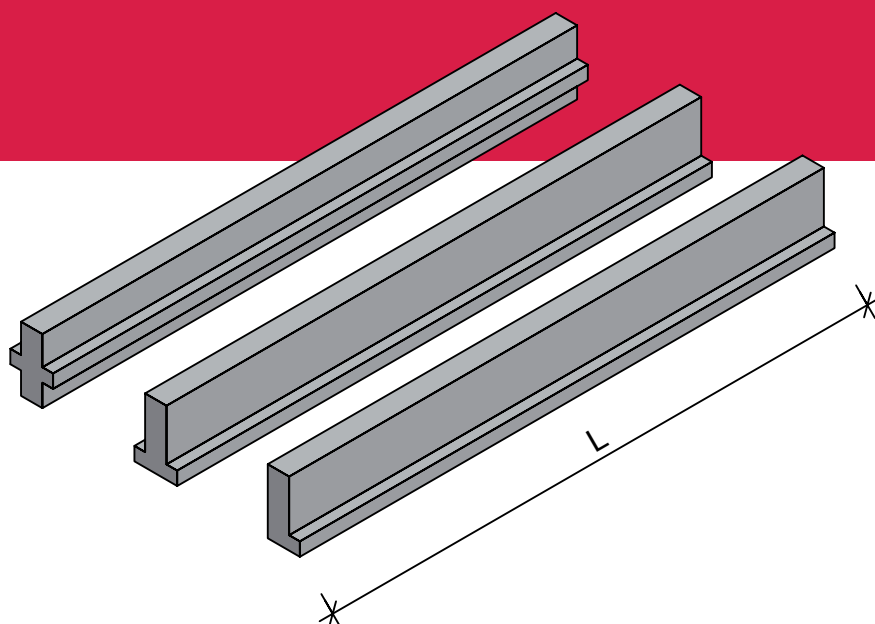
TRÄGER MIT KONSOLEN NACH ÖNORM EN 13225

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

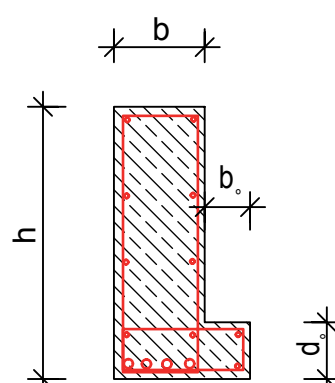
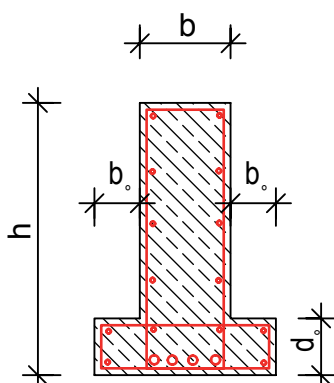
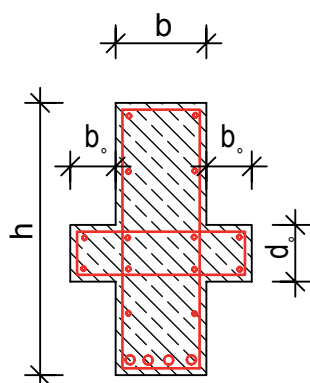
$h = 60-220 \text{ cm}$

$b = 15-100 \text{ cm}$

$d_o = > 20 \text{ cm}$

$b_o = > 20 \text{ cm}$

$L = < 38,00 \text{ m}$



Lagerung:

Kanten:

Oberfläche:

Betondeckung:

auf Bitrapezlager

gefast 1,0/1,0/1,4 cm

schalglatte Flächen, Oberfläche händisch abgezogen

$\geq 2,5 \text{ cm}$ (nach Statik)

Auflagerausklinkungen,

Aussparungen, Überhöhungen:

nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B 4707

D: B500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

R90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

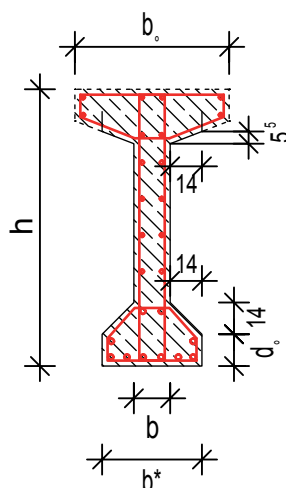
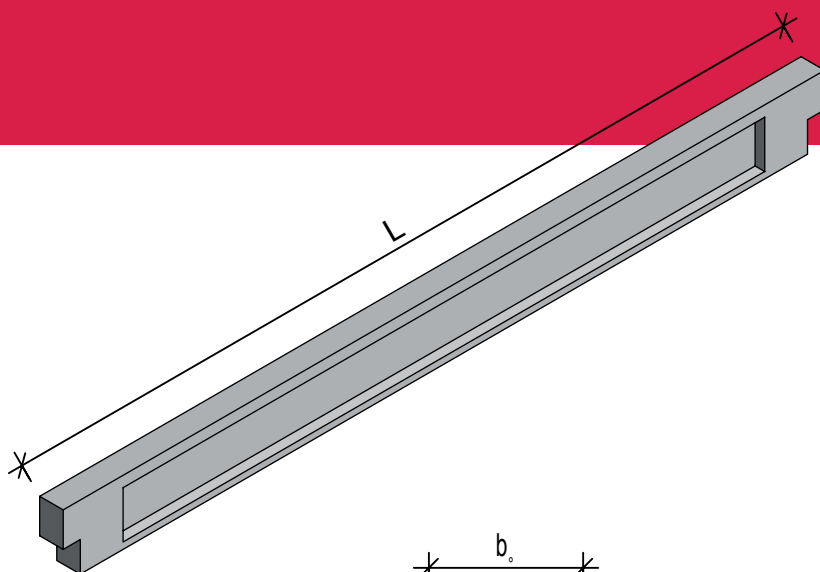
I-TRÄGER
NACH ÖNORM EN 13225

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

h = max 220 cm
b = 12-52 cm
d_o = max 30 cm
b_o = max 75 bei b 12 cm
max 115 bei b 52 cm
b* = 40-80 cm
L = < 25,00 m

Lagerung:	auf Elastomerlager
Kanten:	gefast 1,0/1,0/1,4 cm
Oberfläche:	schalglatte Flächen, Oberfläche händisch abgezogen
Betondeckung:	≥ 2,5 cm (nach Statik)

Auflagerausklinkungen, Aussparungen, Überhöhungen:	nach Detailplanung und Statik
---	-------------------------------

Betongüte:	A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2
Stahlgüte:	A: B 550 nach ÖNORM B 4707 D: B 500 nach DIN488
Brandwiderstandsklasse:	R90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

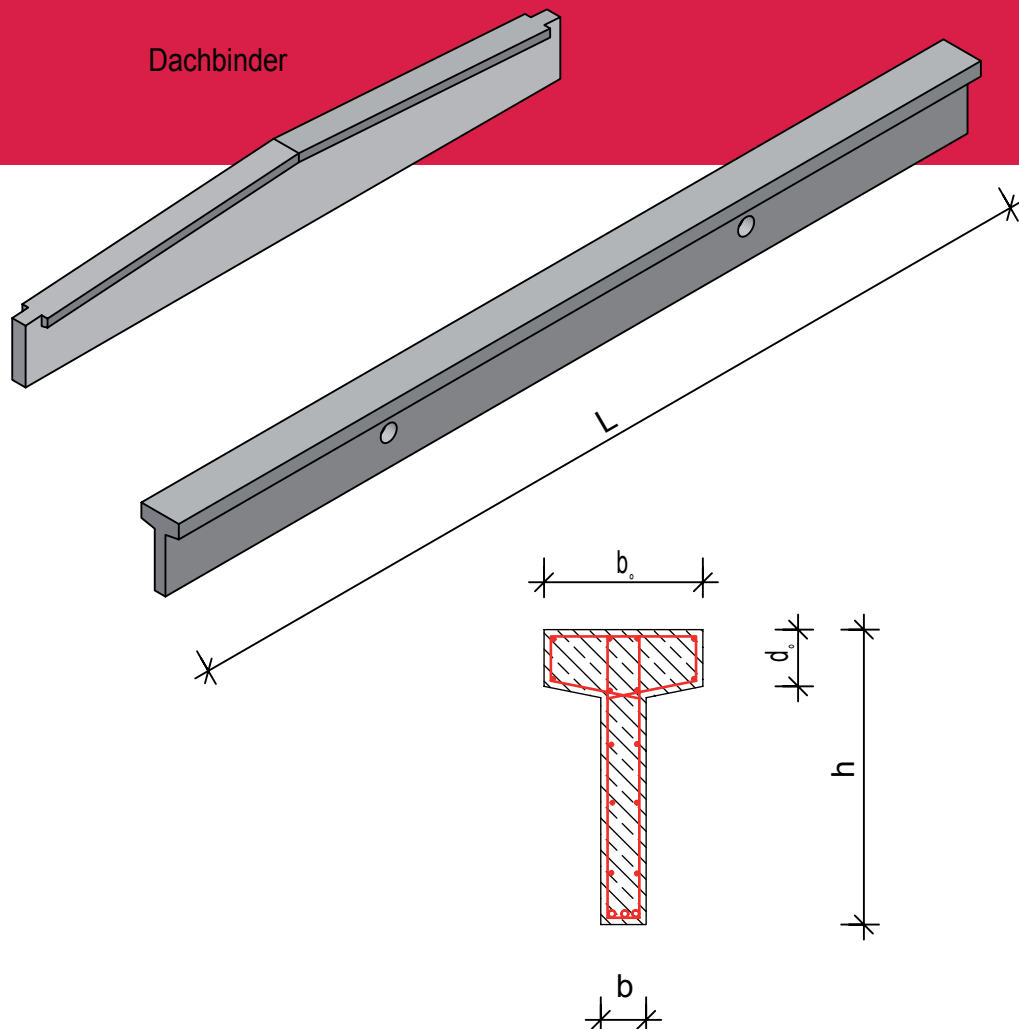
**T-TRÄGER
NACH ÖNORM EN 13225**

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

$h = 60-220 \text{ cm}$

$b = 15-100 \text{ cm}$

$d_o = 15-25 \text{ cm}$

$b_o = 40-60 \text{ cm}$

$L = < 38,00 \text{ m}$

Lagerung:

auf Elastomerlager

Kanten:

gefast 1,0/1,0/1,4 cm

Oberfläche:

schalglatte Flächen, Oberfläche händisch abgezogen

Betondeckung:

$\geq 2,5 \text{ cm}$ (nach Statik)

Auflagerausklinkungen,

Aussparungen, Überhöhungen:

nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B 4707

D: B 500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

R90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

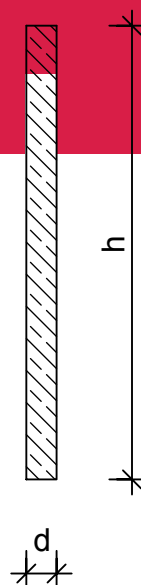
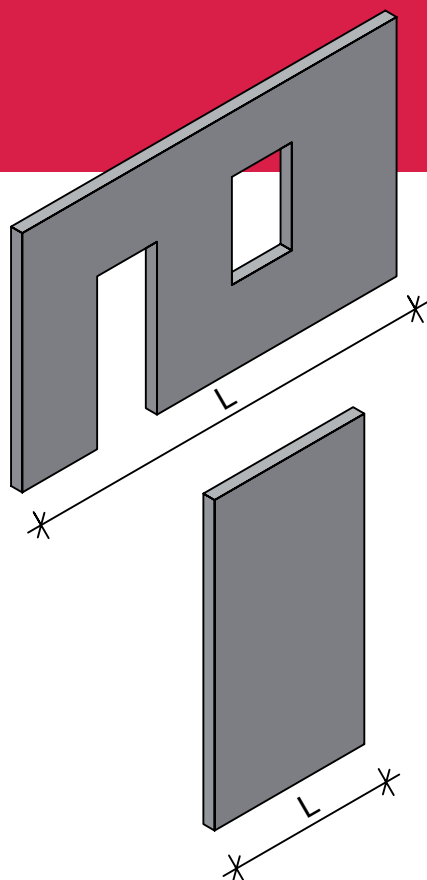
VOLLBETON-FASSADENPLATTEN NACH ÖNORM EN 14992

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

$d = 10-30 \text{ cm}$

$h = < 425 \text{ cm}$

$L = < 10,00 \text{ m}$

Oberfläche:	Aussenseite	schalungsglatte Sichtbeton, Struktur- beton, Waschbeton, gestockt, sandgestrahlt mit und ohne Einfärbungen.
	Innenseite	händisch abgezogen bzw. geglättet.
Kanten:		gefast 1,0/1,0/1,6 cm
Betondeckung:		$\geq 2,5 \text{ cm}$ (bzw. nach Statik)
Wandstärken, Fugenausbildungen, Aussparungen, Überhöhungen:		nach Detailplanung und Statik
Betongüte:		A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1 D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2
Stahlgüte:		A: B 550 nach ÖNORM B4707 D: B 500 nach DIN488
Brandwiderstandsklasse:		EI90 $d \geq 10 \text{ cm}$ REI90 $d \geq 17 \text{ cm}$

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

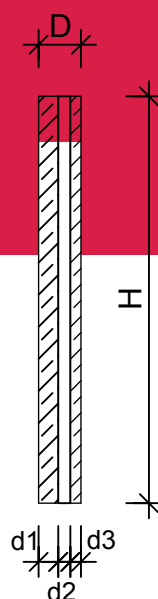
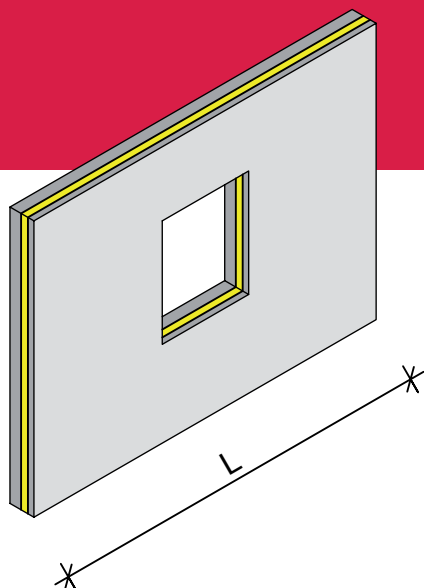
SANDWICH-FASSADENPLATTEN NACH ÖNORM EN 14992

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU



Abmessungen:

Tragschale:

$L \leq 10,00$ m lang und 4,25 m hoch
oder

$L \leq 4,25$ m breit und 10,00 m hoch

Vorsatzschale:

größte Länge oder Höhe 6,60 m

D	d1	d2	d3	U-Wert	
Stärke ges.	Tragschicht	Wärmedämmung	Vorsatzschicht	von	bis
cm				W/m ² K	
25	12	6	7	0,58	0,51
27	12	8	7	0,45	0,39
26	13	6	7	0,58	0,51
28	13	8	7	0,45	0,39
27	14	6	7	0,58	0,51
29	14	8	7	0,45	0,39
28	15	6	7	0,58	0,51
30	15	8	7	0,45	0,39

Oberfläche: Aussenseite

schalungsglatte Sichtbeton, Struktur-
beton, Waschbeton, gestockt, sandgestrahlt
mit und ohne Einfärbungen.

Innenseite

händisch abgezogen bzw. geglättet.

Kanten:

gefast 1,0/1,0/1,4 cm

Betondeckung:

$\geq 2,5$ cm (bzw. nach Statik)

Wandstärken, Fugenausbildungen,
Aussparungen, Überhöhungen:

nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B 4707

D: B 500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

EI90 D $\geq$ 10cm / REI90 D $\geq$ 17cm

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

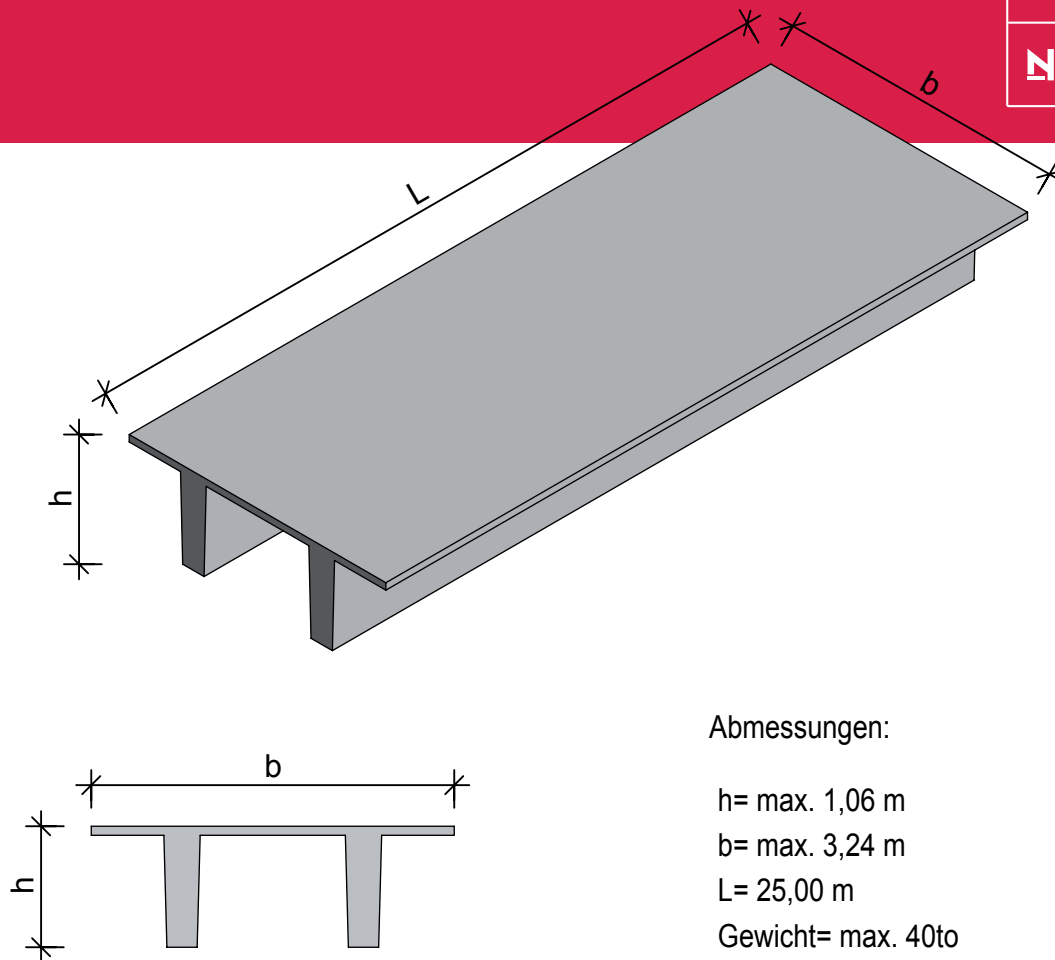
TT-PLATTE
NACH ÖNORM EN 13224

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU
GmbH



Abmessungen:

h= max. 1,06 m

b= max. 3,24 m

L= 25,00 m

Gewicht= max. 40to

Lagerung:

auf Elastomerlager

Kanten:

gefast 1,0/1,0/1,4 cm

Oberfläche:

3 Seiten glatt, Oberseite leicht aufgeraut

Betondeckung:

≥ 2,5 cm (nach Statik)

Auflagerausklinkungen,

Aussparungen, Überhöhungen:

nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B 4707

D: B 500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

R90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

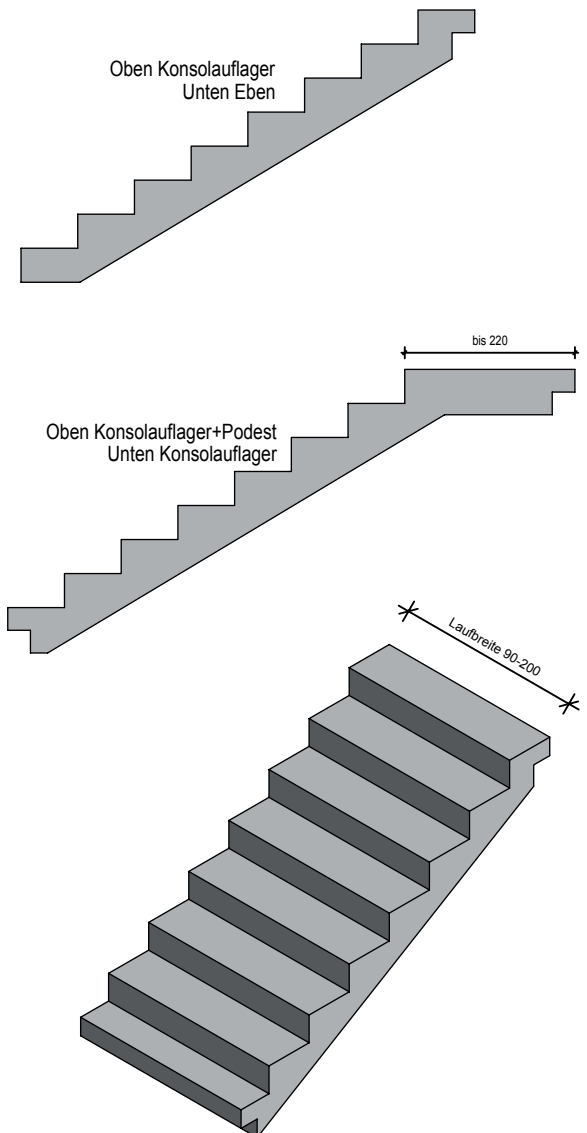
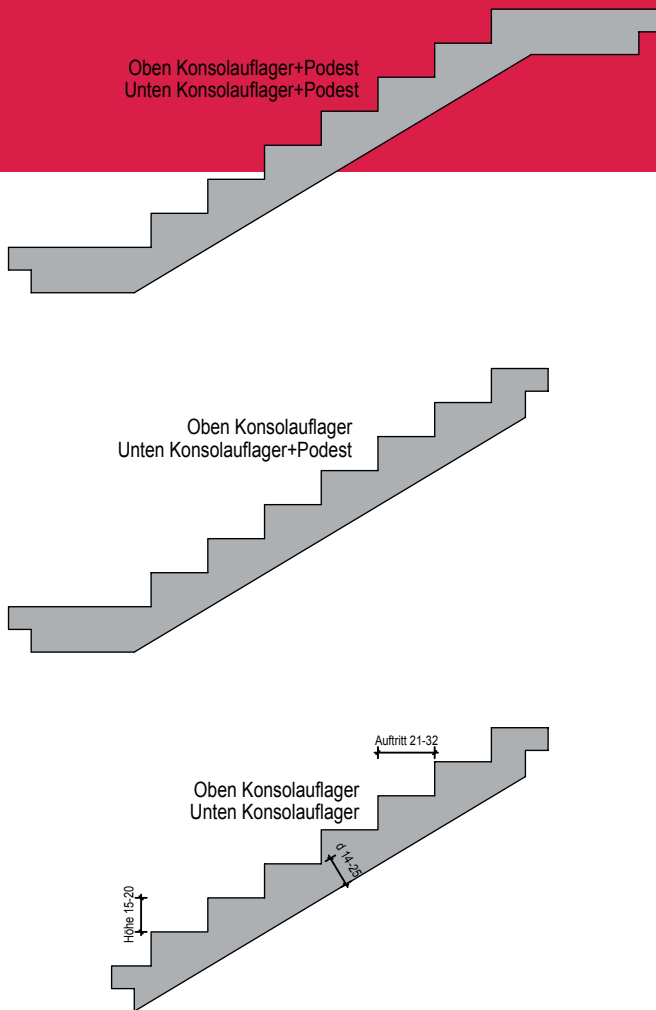
TREPPEN NACH ÖNORM EN 14843

KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU
GMBH



Steigungen bis 22 Stufen/Lauf

Laufbreite 90-200 cm

Laufplattendicke 14-25 cm

Stufenhöhe 15-20 cm

Stufenauftritt 21-32 cm

Podestlänge bis 220cm

Lagerung auf Bitrapezlager(Schallschutz beachten), Tronsolen

Betondeckung:

≥ 2,5 cm (nach Statik)

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B4707

D: B 500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

R 90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.

KURZ FERTIGTEILBAU GMBH · Kiesweg 2 · A-6336 Langkampfen · T +43 5 06999 4400 · F +43 5 06999 4425

SFW SALZBURGER FERTIGTEILWERK GMBH · Aupoint 25 · A-5101 Bergheim · T +43 5 06999 4400 · F +43 5 06999 4425

NÄGELE BETONFERTIGTEIL- & TRANSPORTBETONWERK GMBH · Bundesstrasse 20 · A-6832 Röthis · T +43 5522 41526 · F +43 5522 41526 600

NÄGELEBAU GMBH · Schuppisstrasse 6 · CH-9016 St. Gallen · Tel: +41 71 2800518

WENDELTREPPEN NACH ÖNORM EN 14843

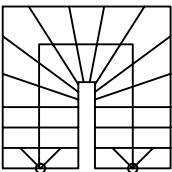
KURZ
FERTIGTEILBAU

SFW
Salzburger Fertigteilwerk

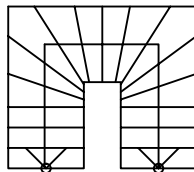
NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

NÄGELEBAU
GmbH

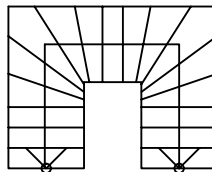
Typ U00



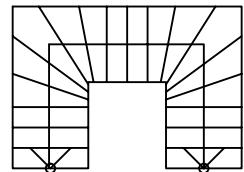
Typ U01



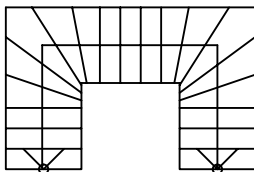
Typ U02



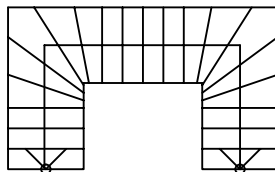
Typ U03



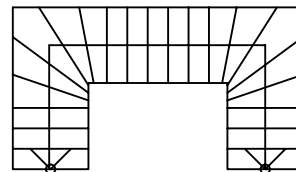
Typ U04



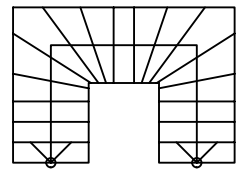
Typ U05



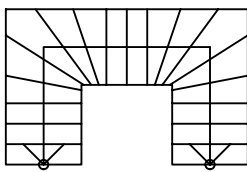
Typ U06



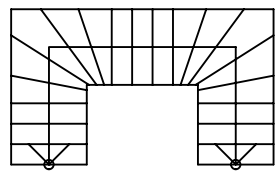
Typ U07



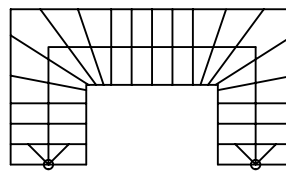
Typ U08



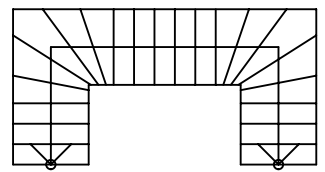
Typ U09



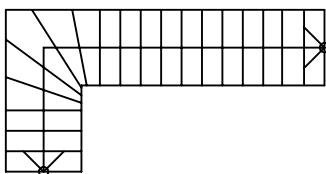
Typ U10



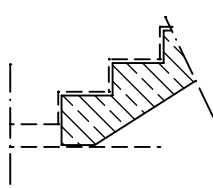
Typ U11



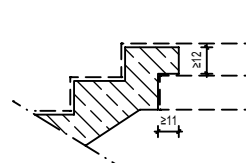
Typ L01



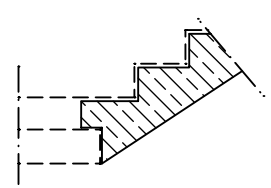
ANTRITT KG



AUSTRITT



ANTRITT EG



Lagerung auf Bitrapezlager (Schallschutz beachten)

Alle Treppen rechts und links drehend

Betondeckung:

≥ 2,5 cm (nach Statik)

Betongüte:

A: C25/30 bis C50/60 nach ÖNORM B4710-1

D: C25/30 bis C50/60 nach DIN1045-2

Stahlgüte:

A: B 550 nach ÖNORM B4707

D: B 500 nach DIN488

Brandwiderstandsklasse:

R 90

Dimensionen nach Statik Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage.