Inhaltsverzeichnis:

1. Herstellerangaben 2

1.1. Konformität 3

2. Produktbeschreibung 4

2.1. Kennzeichnung 4

2.2. Verpackung 5

2.3. Begleitdokumente 5

3. Lieferprogramm 5

3.1. Stürze, bügelbewehrt 6

3.2. Stürze, stabbewehrt 20

3.3. Gurtwickelkästen 26

3.4. Deckenabmauerungselemente und -steine 27

4. Anwendungsbestimmungen 29

	Name	Datum	Unterschrift
Geschäftsleitung [GL]	**Bernd Winnen**	**15.06.2021**	***gez. B. Winnen***

Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

1. Herstellerangaben

Name des Herstellers:	**Winnen oHG Bimsbaustoffwerk**
Anschrift Hersteller:	Riemenschneiderstraße 17 56566 Neuwied, Stadtteil Gladbach
Telefon: Fax: E-Mail: Web:	02631 / 49354 02631 / 48606 info@winnen-bimsbaustoffwerk.de www.winnen-bimsbaustoffwerk.de
Bevollmächtigter:	Herr Bernd Winnen, Geschäftsleitung
Produktionsstätte:	Winnen oHG Riemenschneiderstraße 17 56566 Neuwied, Stadtteil Gladbach
Produkt:	Werkmäßig hergestellte ■ tragende (bügelbewehrte) Stürze, ■ tragende (stabbewehrte) Stürze, ■ Flachstürze, ■ Gurtwickelkästen, ■ Deckenabmauerungssteine gedämmt, ■ Deckenabmauerungssteine ungedämmt, ■ Kaminabdeckplatten, ■ Kaminaufsatzsteine, ■ Kaminkragplatten aus Leichtbeton mit dichten und porigen Zuschlägen
Verwendungszweck:	Bauteile für tragende und nichttragende Innen- und Außenwände

1.1. Konformität

Die oben und nachfolgend beschriebenen Produkte sind konform mit:

- Statische Typenprüfung, Prüfbericht Nr. 4117.20-006/05 Typenstatik tragende, bügelbewehrte Fertigteilstürze für den Innen- und Außenwandbereich der Winnen oHG
- DIN EN 1992-1-1 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau (in Kombination mit dem nationalen Anhang)
- DIN EN 1992-1-1/NA Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-15.4-283 Stürze, tragend, stabbewehrt
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-898 Flachstürze mit Zuggurten aus bewehrtem Beton oder Leichtbeton
- Die Typenstatik basiert auf:
  - (mittlerweile zurückgezogen) DIN 1045-1 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 1: Bemessung und Konstruktion
  - (mittlerweile zurückgezogen) DIN 1055-100 (Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 100: Grundlagen der Tragwerksplanung, Sicherheitskonzept und Bemessungsregeln)

Der Konformitätsnachweis über die werkseigene Produktionskontrolle wurde erteilt durch:

Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e. V.
Bevollmächtigter: Herr Dipl.-Ing. Dieter Heller
Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied

unter den **Zertifizierungsnummern** **0255-6.7.2-1703.7**
0255-6.7.2-1707.8
0255-6.1.4-1713.9

2. Produktbeschreibung

Die Fertigteilstürze sind werkmäßig hergestellte, schlaff bewehrte und verbügelte Stahlbetonbalken (System: gelenkig gelagerte Einfeldträger). Die Stürze dienen der Abfangung von Vertikalen über Tür- und Fensteröffnungen bei Gebäuden des üblichen Hochbaus und den Umgebungsbedingungen der Expositionsklasse XC 1 (für Innenwandstürze) und XC 3 (für Außenwandstürze).

Die Querschnitte der Fertigteilstürze und deren Kombination sind auf definierte Wanddicken mit 11,5 cm; 17,5 cm; 24 cm, 30 cm, 36,5 cm und 49 cm ausgelegt.

Die Fertigteile werden für lichte Öffnungsweiten (ln) von 0,51 m bis 4,01 m in Längsabstufungen von 0,125 m hergestellt. Die Auflagertiefe der Stürze beträgt in allen Fällen ≥ 25 cm. Die Sturzunterseite ist gekennzeichnet.

Baustoffe:

- Leichtbeton LC 25/28
- Trockenrohdichte ρ = 1,60 kg/dm³ als Zielwert
- Zement CEM I42,5 R
- Betonstahl BSt 500S (B)

Das Produktprogramm der Winnen oHG gliedert sich in

- tragende (bügelbewehrte) Stürze der Gruppe B2, C2, E2, G2, C2W, D2W
- tragende (stabbewehrte) Stürze der Gruppe A1, B1, C1, E1, F1, G1
- nichttragende Flachstürze mit Zuggurten aus bewehrtem Beton oder Leichtbeton der Gruppe A, F

sowie nachfolgendes Ergänzungsprogramm:

- Gurtwickelkästen
- Deckenabmauerungssteine, ungedämmt
- Deckenabmauerungssteine, gedämmt
- Kaminabdeckplatten
- Kaminaufsatzsteine
- Kaminkragplatten

2.1. Kennzeichnung

Die **Kennzeichnung** der Produkte wird über eingelegte Kunststoffmarken durchgeführt, die folgende Identifikationsmerkmale beinhalten:

- Typenbezeichnung,
- Firmennummer,
- Zulassungsnummer oder Normvorgabe.

Beispiel:

2.2. Verpackung

Die Bauteile sind umreift und in den meisten Fällen mit einer Mehrwegpalette versehen.

2.3. Begleitdokumente

Neben der Kennzeichnung am Bauteil bzw. an einer Verpackungseinheit sind dem Lieferschein der Winnen oHG, der für eine ausschließliche Lieferung von Stürzen oder anderen Bauteilen als Begleitdokument dient, folgende Angaben zu entnehmen:

- **Artikelnummer** (13-stellig, EAN-Code)
- **Textzeile 1** (Artikelbeschreibung mit spezifischen Daten)
- **Textzeile 2** (Abmessungen und lichte Weite)
- **Zulassungs-Angaben** (ggf. Norm, Zertifizierungsstelle, Typenstatik oder Richtlinie)

Beispiel:

4047254062091
Sturz, B2 bügelbewehrt
2000x115x240mm für LW 151 cm
0794-0255-7/0039; 4117.20-006/05

Der EAN-Code gibt Hersteller und Artikelnummer (letzte 6 Ziffern) wieder. Es handelt sich um einen Sturz, bügelbewehrt der Typ-Bezeichnung B2, mit den Abmessungen: Länge 2000 mm, Breite 115 mm und Höhe 240 mm für eine lichte Weite von 151 cm. Das Bauteil entspricht der Konformitätserklärung, die Identifikationsnummer der Zertifizierungsstelle nennt den Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e. V., Abteilung Überwachung und Zertifizierung, die Mitgliedsnummer der Winnen oHG und das für dieses Werk ausgestellte Zertifikat sowie die betreffende Typenstatik.

3. Lieferprogramm

- 3.1 Stürze, bügelbewehrt
- 3.2 Stürze, stabbewehrt
- 3.3 Gurtwickelkästen
- 3.4 Deckenabmauerungselemente und -steine

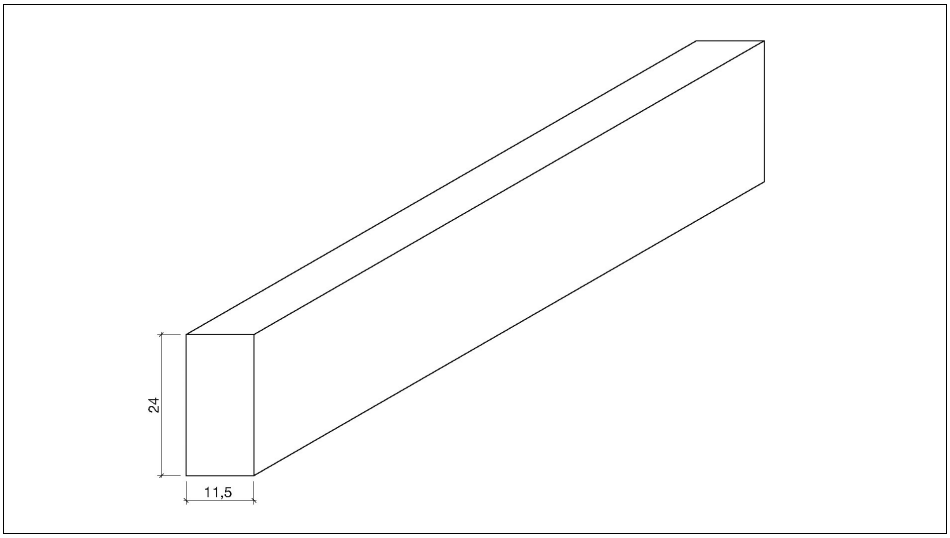
3.1. Stürze, bügelbewehrt

Datenblatt S 1-1

Stürze – Typ B2, d = 11,5 cm — Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
062015	11,5	24,0	100,0	51,0
062022	11,5	24,0	112,5	63,5
062039	11,5	24,0	125,0	76,0
062046	11,5	24,0	137,5	88,5
062053	11,5	24,0	150,0	101,0
062060	11,5	24,0	162,5	113,5
062077	11,5	24,0	175,0	126,0
062084	11,5	24,0	187,5	138,5
062091	11,5	24,0	200,0	151,0
052108	11,5	24,0	212,5	163,5
052115	11,5	24,0	225,0	176,0
052122	11,5	24,0	237,5	188,5
052139	11,5	24,0	250,0	201,0
052146	11,5	24,0	262,5	213,5
052153	11,5	24,0	275,0	226,0
052160	11,5	24,0	287,5	238,5
052177	11,5	24,0	300,0	251,0
052184	11,5	24,0	312,5	263,5
052191	11,5	24,0	325,0	276,0
052207	11,5	24,0	337,5	288,5
052214	11,5	24,0	350,0	301,0
062220	11,5	24,0	362,5	313,5
062237	11,5	24,0	375,0	326,0
062244	11,5	24,0	387,5	338,5
062251	11,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Innen-Sturzes = 2,00 W/m²K



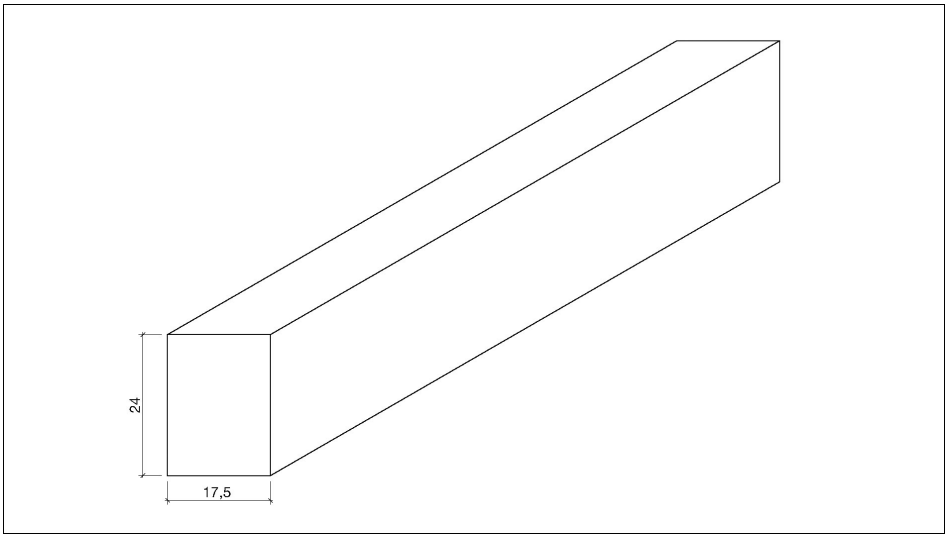
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-2

Stürze – Typ C2, d = 17,5 cm — Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
063012	17,5	24,0	100,0	51,0
063029	17,5	24,0	112,5	63,5
063036	17,5	24,0	125,0	76,0
063043	17,5	24,0	137,5	88,5
063050	17,5	24,0	150,0	101,0
063067	17,5	24,0	162,5	113,5
063074	17,5	24,0	175,0	126,0
063081	17,5	24,0	187,5	138,5
063098	17,5	24,0	200,0	151,0
053105	17,5	24,0	212,5	163,5
053112	17,5	24,0	225,0	176,0
053129	17,5	24,0	237,5	188,5
053136	17,5	24,0	250,0	201,0
053143	17,5	24,0	262,5	213,5
053150	17,5	24,0	275,0	226,0
053167	17,5	24,0	287,5	238,5
053174	17,5	24,0	300,0	251,0
053181	17,5	24,0	312,5	263,5
053198	17,5	24,0	325,0	276,0
053204	17,5	24,0	337,5	288,5
053211	17,5	24,0	350,0	301,0
063227	17,5	24,0	362,5	313,5
063234	17,5	24,0	375,0	326,0
063241	17,5	24,0	387,5	338,5
063258	17,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 1,95 W/m²K



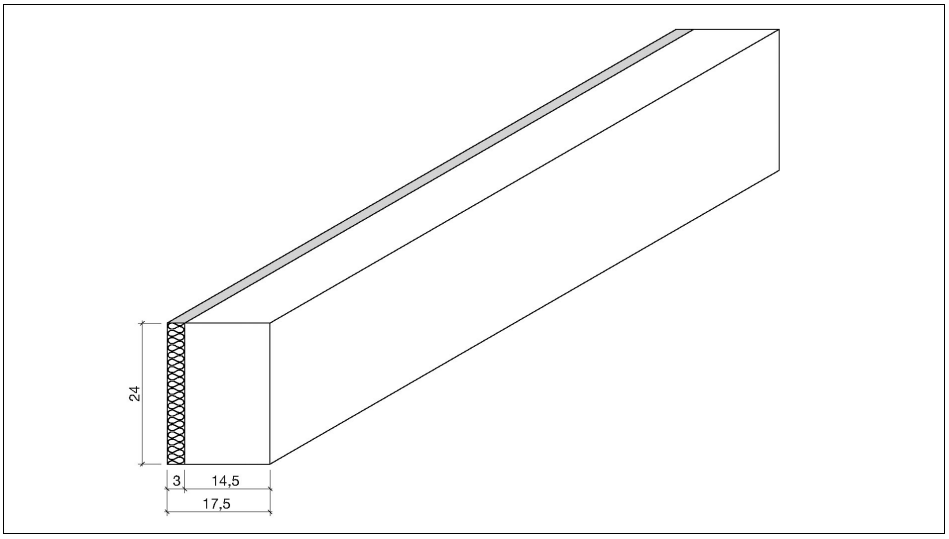
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-3

Stürze, wärmegedämmt – Typ C2-W, d = 17,5 cm Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
065016	17,5	24,0	100,0	51,0
065023	17,5	24,0	112,5	63,5
065030	17,5	24,0	125,0	76,0
065047	17,5	24,0	137,5	88,5
065054	17,5	24,0	150,0	101,0
065061	17,5	24,0	162,5	113,5
065078	17,5	24,0	175,0	126,0
065085	17,5	24,0	187,5	138,5
065092	17,5	24,0	200,0	151,0
065108	17,5	24,0	212,5	163,5
065115	17,5	24,0	225,0	176,0
065122	17,5	24,0	237,5	188,5
065139	17,5	24,0	250,0	201,0
065146	17,5	24,0	262,5	213,5
065153	17,5	24,0	275,0	226,0
065160	17,5	24,0	287,5	238,5
065177	17,5	24,0	300,0	251,0
065184	17,5	24,0	312,5	263,5
065191	17,5	24,0	325,0	276,0
065207	17,5	24,0	337,5	288,5
065214	17,5	24,0	350,0	301,0
065221	17,5	24,0	362,5	313,5
065238	17,5	24,0	375,0	326,0
065245	17,5	24,0	387,5	338,5
065252	17,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 0,75 W/m²K, Dämmung außen



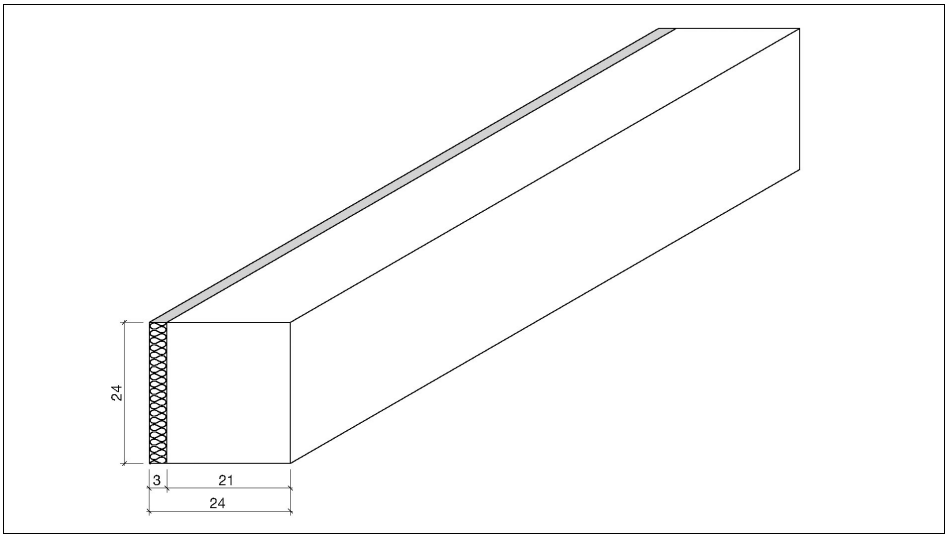
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-4

Stürze, wärmegedämmt – Typ D2-W, d = 24,0 cm Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
065511	24,0	24,0	100,0	51,0
065528	24,0	24,0	112,5	63,5
065535	24,0	24,0	125,0	76,0
065542	24,0	24,0	137,5	88,5
065559	24,0	24,0	150,0	101,0
065566	24,0	24,0	162,5	113,5
065573	24,0	24,0	175,0	126,0
065580	24,0	24,0	187,5	138,5
065597	24,0	24,0	200,0	151,0
065603	24,0	24,0	212,5	163,5
065610	24,0	24,0	225,0	176,0
065627	24,0	24,0	237,5	188,5
065634	24,0	24,0	250,0	201,0
065641	24,0	24,0	262,5	213,5
065658	24,0	24,0	275,0	226,0
065665	24,0	24,0	287,5	238,5
065672	24,0	24,0	300,0	251,0
065689	24,0	24,0	312,5	263,5
065696	24,0	24,0	325,0	276,0
065702	24,0	24,0	337,5	288,5
065719	24,0	24,0	350,0	301,0
065726	24,0	24,0	362,5	313,5
065733	24,0	24,0	375,0	326,0
065740	24,0	24,0	387,5	338,5
065757	24,0	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 0,71 W/m²K, Dämmung außen



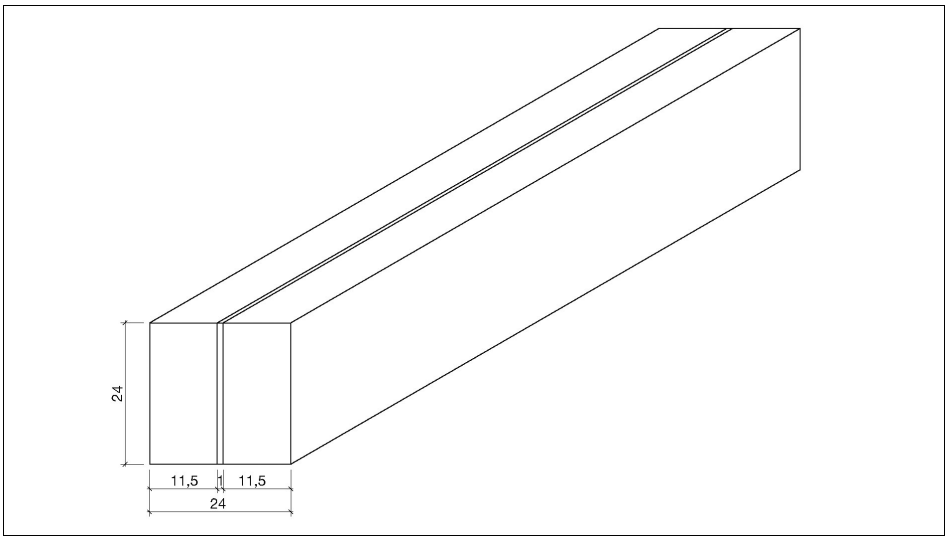
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-5

Stürze, 24,0 cm aus 2*B2 (11,5) Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **2-mal**	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
062015	24,0	24,0	100,0	51,0
062022	24,0	24,0	112,5	63,5
062039	24,0	24,0	125,0	76,0
062046	24,0	24,0	137,5	88,5
062053	24,0	24,0	150,0	101,0
062060	24,0	24,0	162,5	113,5
062077	24,0	24,0	175,0	126,0
062084	24,0	24,0	187,5	138,5
062091	24,0	24,0	200,0	151,0
052108	24,0	24,0	212,5	163,5
052115	24,0	24,0	225,0	176,0
052122	24,0	24,0	237,5	188,5
052139	24,0	24,0	250,0	201,0
052146	24,0	24,0	262,5	213,5
052153	24,0	24,0	275,0	226,0
052160	24,0	24,0	287,5	238,5
052177	24,0	24,0	300,0	251,0
052184	24,0	24,0	312,5	263,5
052191	24,0	24,0	325,0	276,0
052207	24,0	24,0	337,5	288,5
052214	24,0	24,0	350,0	301,0
062220	24,0	24,0	362,5	313,5
062237	24,0	24,0	375,0	326,0
062244	24,0	24,0	387,5	338,5
062251	24,0	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 1,67 W/m²K



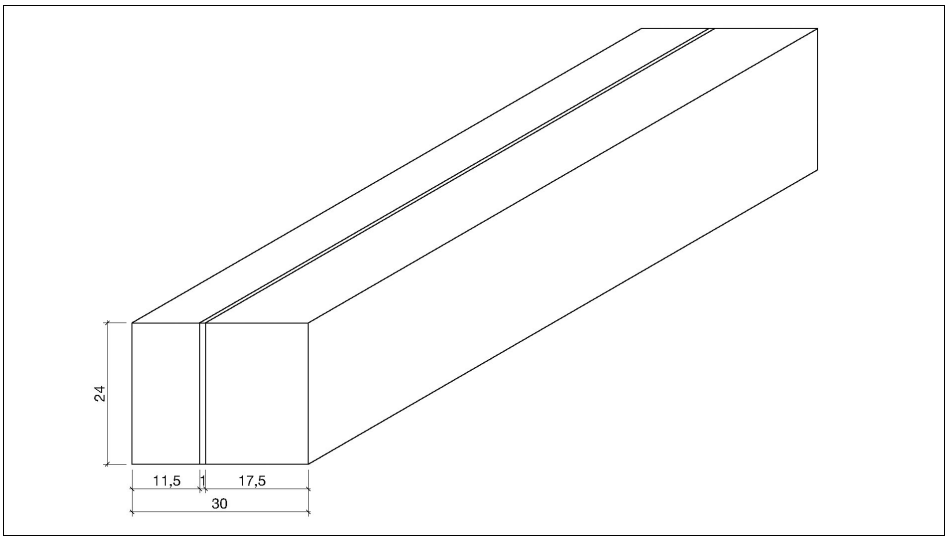
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-6

Stürze, 30,0 cm aus 1*B2 (11,5) und 1*C2 (17,5) Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **jeweils**		**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
062015	063012	30,0	24,0	100,0	51,0
062022	063029	30,0	24,0	112,5	63,5
062039	063036	30,0	24,0	125,0	76,0
062046	063043	30,0	24,0	137,5	88,5
062053	063050	30,0	24,0	150,0	101,0
062060	063067	30,0	24,0	162,5	113,5
062077	063074	30,0	24,0	175,0	126,0
062084	063081	30,0	24,0	187,5	138,5
062091	063098	30,0	24,0	200,0	151,0
052108	053105	30,0	24,0	212,5	163,5
052115	053112	30,0	24,0	225,0	176,0
052122	053129	30,0	24,0	237,5	188,5
052139	053136	30,0	24,0	250,0	201,0
052146	053143	30,0	24,0	262,5	213,5
052153	053150	30,0	24,0	275,0	226,0
052160	053167	30,0	24,0	287,5	238,5
052177	053174	30,0	24,0	300,0	251,0
052184	053181	30,0	24,0	312,5	263,5
052191	053198	30,0	24,0	325,0	276,0
052207	053204	30,0	24,0	337,5	288,5
052214	053211	30,0	24,0	350,0	301,0
062220	063227	30,0	24,0	362,5	313,5
062237	063234	30,0	24,0	375,0	326,0
062244	063241	30,0	24,0	387,5	338,5
062251	063258	30,0	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 1,47 W/m²K



Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

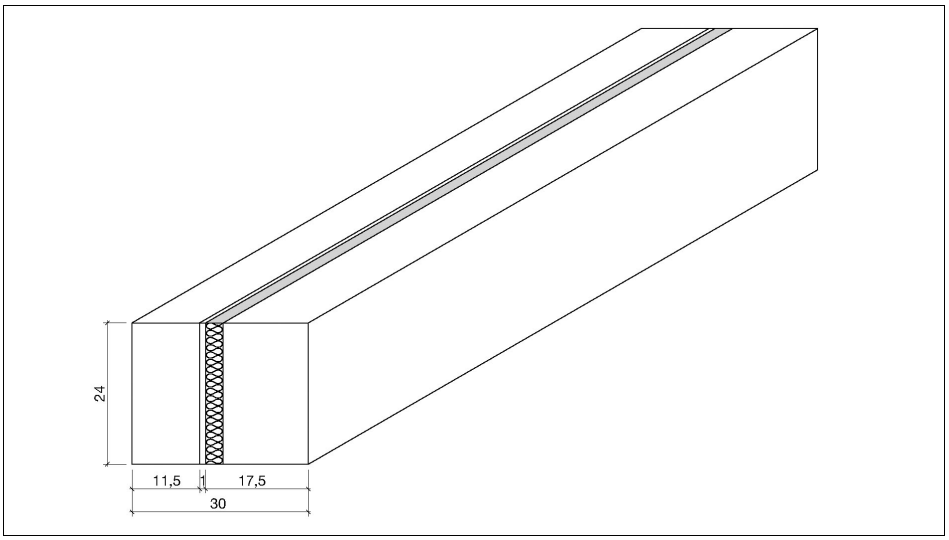
Datenblatt S 1-7

Stürze, wärmegedämmt – 30,0 cm aus 1*B2 (11,5) und 1*C2-W (17,5)

Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **jeweils**		**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
062015	065016	30,0	24,0	100,0	51,0
062022	065023	30,0	24,0	112,5	63,5
062039	065030	30,0	24,0	125,0	76,0
062046	065047	30,0	24,0	137,5	88,5
062053	065054	30,0	24,0	150,0	101,0
062060	065061	30,0	24,0	162,5	113,5
062077	065078	30,0	24,0	175,0	126,0
062084	065085	30,0	24,0	187,5	138,5
062091	065092	30,0	24,0	200,0	151,0
052108	065108	30,0	24,0	212,5	163,5
052115	065115	30,0	24,0	225,0	176,0
052122	065122	30,0	24,0	237,5	188,5
052139	065139	30,0	24,0	250,0	201,0
052146	065146	30,0	24,0	262,5	213,5
052153	065153	30,0	24,0	275,0	226,0
052160	065160	30,0	24,0	287,5	238,5
052177	065177	30,0	24,0	300,0	251,0
052184	065184	30,0	24,0	312,5	263,5
052191	065191	30,0	24,0	325,0	276,0
052207	065207	30,0	24,0	337,5	288,5
052214	065214	30,0	24,0	350,0	301,0
062220	065221	30,0	24,0	362,5	313,5
062237	065238	30,0	24,0	375,0	326,0
062244	065245	30,0	24,0	387,5	338,5
062251	065252	30,0	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 0,72 W/m²K, Dämmung mittig



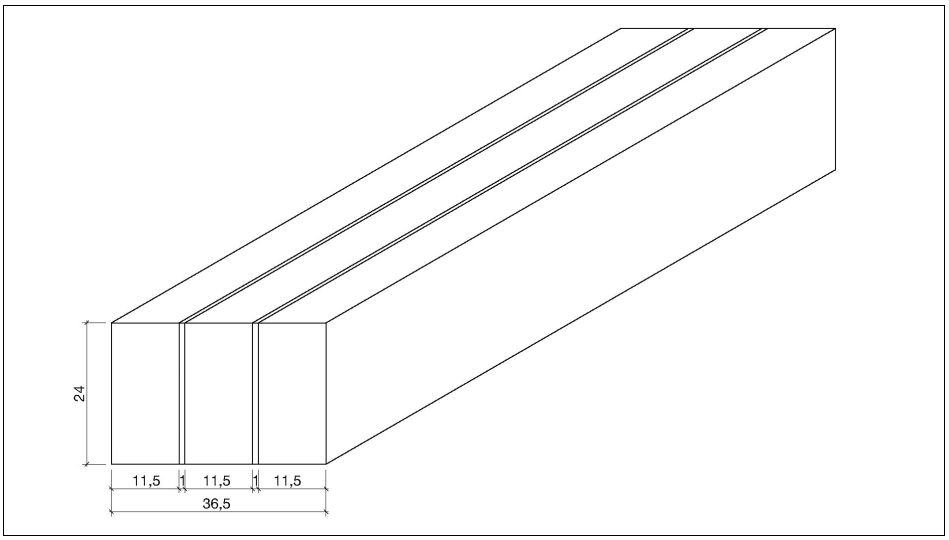
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-8

Stürze, 36,5 cm aus 3*B2 (11,5) Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **3-mal**	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
062015	36,5	24,0	100,0	51,0
062022	36,5	24,0	112,5	63,5
062039	36,5	24,0	125,0	76,0
062046	36,5	24,0	137,5	88,5
062053	36,5	24,0	150,0	101,0
062060	36,5	24,0	162,5	113,5
062077	36,5	24,0	175,0	126,0
062084	36,5	24,0	187,5	138,5
062091	36,5	24,0	200,0	151,0
052108	36,5	24,0	212,5	163,5
052115	36,5	24,0	225,0	176,0
052122	36,5	24,0	237,5	188,5
052139	36,5	24,0	250,0	201,0
052146	36,5	24,0	262,5	213,5
052153	36,5	24,0	275,0	226,0
052160	36,5	24,0	287,5	238,5
052177	36,5	24,0	300,0	251,0
052184	36,5	24,0	312,5	263,5
052191	36,5	24,0	325,0	276,0
052207	36,5	24,0	337,5	288,5
052214	36,5	24,0	350,0	301,0
062220	36,5	24,0	362,5	313,5
062237	36,5	24,0	375,0	326,0
062244	36,5	24,0	387,5	338,5
062251	36,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 1,30 W/m²K



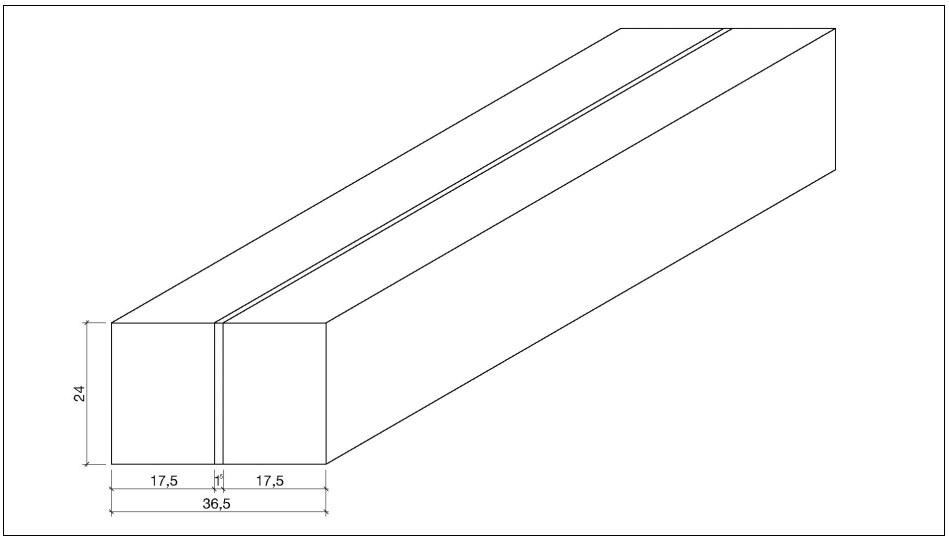
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-9

Stürze, 36,5 cm aus 2*C2 (17,5) Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **2-mal**	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
063012	36,5	24,0	100,0	51,0
063029	36,5	24,0	112,5	63,5
063036	36,5	24,0	125,0	76,0
063043	36,5	24,0	137,5	88,5
063050	36,5	24,0	150,0	101,0
063067	36,5	24,0	162,5	113,5
063074	36,5	24,0	175,0	126,0
063081	36,5	24,0	187,5	138,5
063098	36,5	24,0	200,0	151,0
053105	36,5	24,0	212,5	163,5
053112	36,5	24,0	225,0	176,0
053129	36,5	24,0	237,5	188,5
053136	36,5	24,0	250,0	201,0
053143	36,5	24,0	262,5	213,5
053150	36,5	24,0	275,0	226,0
053167	36,5	24,0	287,5	238,5
053174	36,5	24,0	300,0	251,0
053181	36,5	24,0	312,5	263,5
053198	36,5	24,0	325,0	276,0
053204	36,5	24,0	337,5	288,5
053211	36,5	24,0	350,0	301,0
063227	36,5	24,0	362,5	313,5
063234	36,5	24,0	375,0	326,0
063241	36,5	24,0	387,5	338,5
063258	36,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 1,30 W/m²K



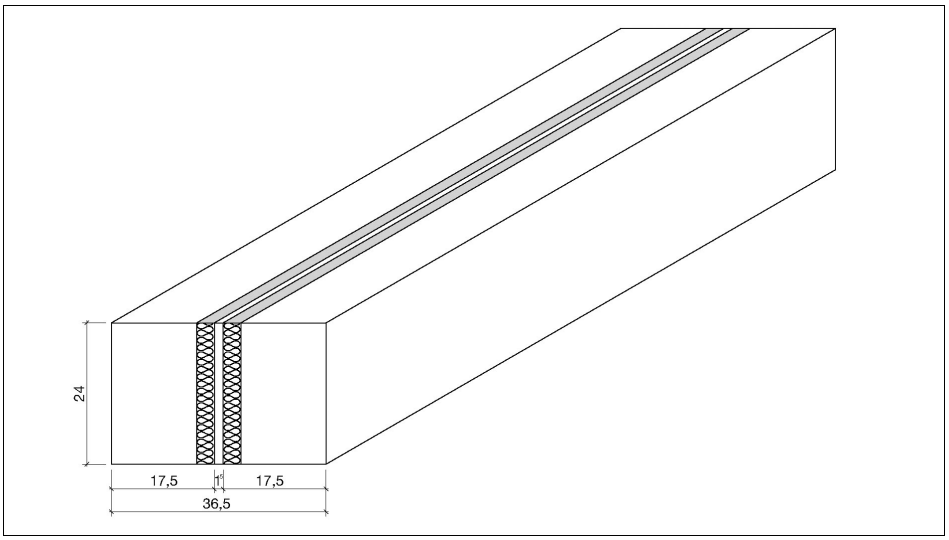
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-10

Stürze, wärmegedämmt – 36,5 cm aus 2*C2-W (17,5) Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **2-mal**	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
065016	36,5	24,0	100,0	51,0
065023	36,5	24,0	112,5	63,5
065030	36,5	24,0	125,0	76,0
065047	36,5	24,0	137,5	88,5
065054	36,5	24,0	150,0	101,0
065061	36,5	24,0	162,5	113,5
065078	36,5	24,0	175,0	126,0
065085	36,5	24,0	187,5	138,5
065092	36,5	24,0	200,0	151,0
065108	36,5	24,0	212,5	163,5
065115	36,5	24,0	225,0	176,0
065122	36,5	24,0	237,5	188,5
065139	36,5	24,0	250,0	201,0
065146	36,5	24,0	262,5	213,5
065153	36,5	24,0	275,0	226,0
065160	36,5	24,0	287,5	238,5
065177	36,5	24,0	300,0	251,0
065184	36,5	24,0	312,5	263,5
065191	36,5	24,0	325,0	276,0
065207	36,5	24,0	337,5	288,5
065214	36,5	24,0	350,0	301,0
065221	36,5	24,0	362,5	313,5
065238	36,5	24,0	375,0	326,0
065245	36,5	24,0	387,5	338,5
065252	36,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 0,42 W/m²K, Dämmung 2 x mittig



Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

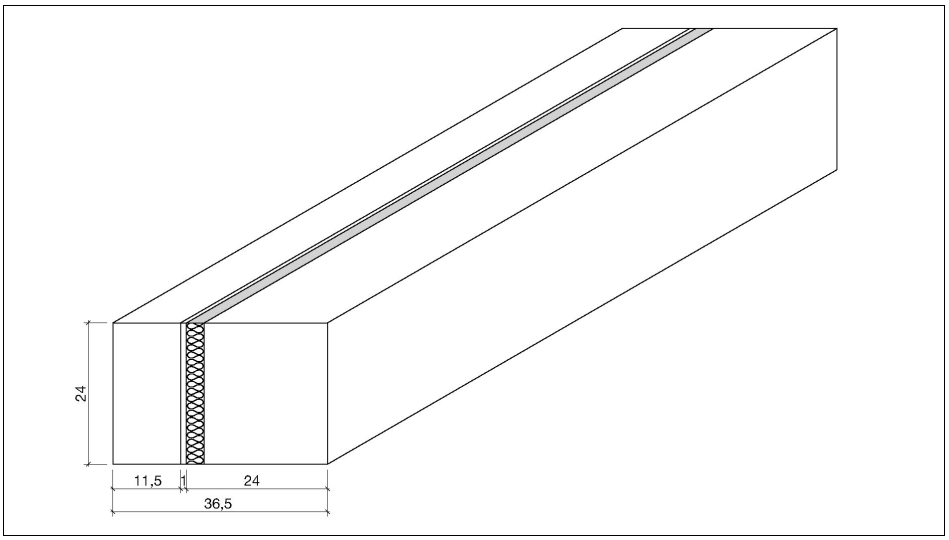
Datenblatt S 1-11

Stürze, wärmegedämmt – 36,5 cm aus 1*B2 (11,5) und 1*D2-W (24,0)

Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **jeweils**		**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
062015	065511	36,5	24,0	100,0	51,0
062022	065528	36,5	24,0	112,5	63,5
062039	065535	36,5	24,0	125,0	76,0
062046	065542	36,5	24,0	137,5	88,5
062053	065559	36,5	24,0	150,0	101,0
062060	065566	36,5	24,0	162,5	113,5
062077	065573	36,5	24,0	175,0	126,0
062084	065580	36,5	24,0	187,5	138,5
062091	065597	36,5	24,0	200,0	151,0
052108	065603	36,5	24,0	212,5	163,5
052115	065610	36,5	24,0	225,0	176,0
052122	065627	36,5	24,0	237,5	188,5
052139	065634	36,5	24,0	250,0	201,0
052146	065641	36,5	24,0	262,5	213,5
052153	065658	36,5	24,0	275,0	226,0
052160	065665	36,5	24,0	287,5	238,5
052177	065672	36,5	24,0	300,0	251,0
052184	065689	36,5	24,0	312,5	263,5
052191	065696	36,5	24,0	325,0	276,0
052207	065702	36,5	24,0	337,5	288,5
052214	065719	36,5	24,0	350,0	301,0
062220	065726	36,5	24,0	362,5	313,5
062237	065733	36,5	24,0	375,0	326,0
062244	065740	36,5	24,0	387,5	338,5
062251	065757	36,5	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 0,64 W/m²K, Dämmung mittig



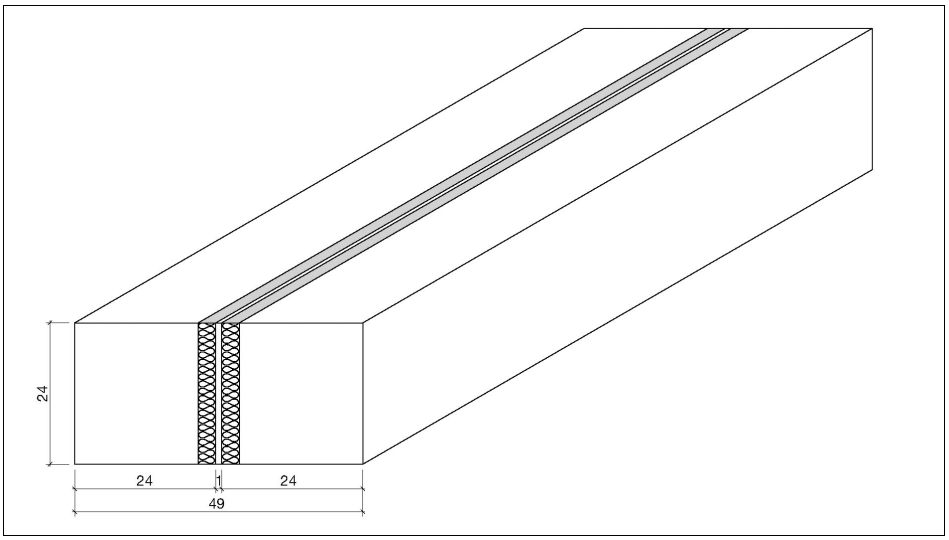
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-12

Stürze, wärmegedämmt – 49,0 cm aus 2*D2-W (24,0) Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr. **2-mal**	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
065511	49,0	24,0	100,0	51,0
065528	49,0	24,0	112,5	63,5
065535	49,0	24,0	125,0	76,0
065542	49,0	24,0	137,5	88,5
065559	49,0	24,0	150,0	101,0
065566	49,0	24,0	162,5	113,5
065573	49,0	24,0	175,0	126,0
065580	49,0	24,0	187,5	138,5
065597	49,0	24,0	200,0	151,0
065603	49,0	24,0	212,5	163,5
065610	49,0	24,0	225,0	176,0
065627	49,0	24,0	237,5	188,5
065634	49,0	24,0	250,0	201,0
065641	49,0	24,0	262,5	213,5
065658	49,0	24,0	275,0	226,0
065665	49,0	24,0	287,5	238,5
065672	49,0	24,0	300,0	251,0
065689	49,0	24,0	312,5	263,5
065696	49,0	24,0	325,0	276,0
065702	49,0	24,0	337,5	288,5
065719	49,0	24,0	350,0	301,0
065726	49,0	24,0	362,5	313,5
065733	49,0	24,0	375,0	326,0
065740	49,0	24,0	387,5	338,5
065757	49,0	24,0	400,0	351,0

U-Wert des Sturzes = 0,41 W/m²K, Dämmung 2 x mittig



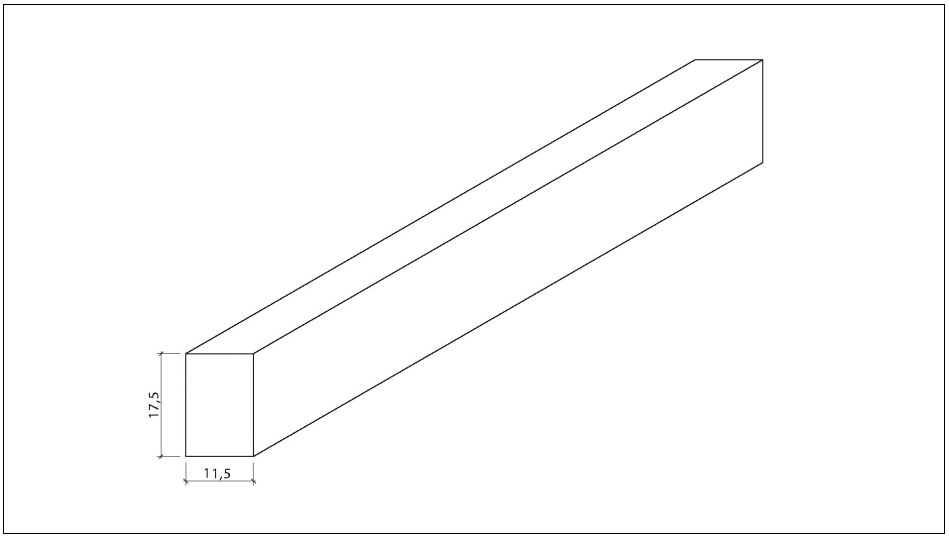
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-13

Stürze – Typ E2, d = 11,5 cm Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
055116	11,5	17,5	100,0	51,0
055123	11,5	17,5	112,5	63,5
055130	11,5	17,5	125,0	76,0
055147	11,5	17,5	137,5	88,5
055154	11,5	17,5	150,0	101,0
055161	11,5	17,5	162,5	113,5
055178	11,5	17,5	175,0	126,0
055185	11,5	17,5	187,5	138,5
055215	11,5	17,5	200,0	151,0
055222	11,5	17,5	212,5	163,5
055239	11,5	17,5	225,0	176,0
055246	11,5	17,5	237,5	188,5
055253	11,5	17,5	250,0	201,0
055260	11,5	17,5	262,5	213,5
055277	11,5	17,5	275,0	226,0
055284	11,5	17,5	287,5	238,5
055314	11,5	17,5	300,0	251,0
055321	11,5	17,5	312,5	263,5
055338	11,5	17,5	325,0	276,0
055345	11,5	17,5	337,5	288,5
055352	11,5	17,5	350,0	301,0

U-Wert des Innen-Sturzes = 2,00 W/m²K



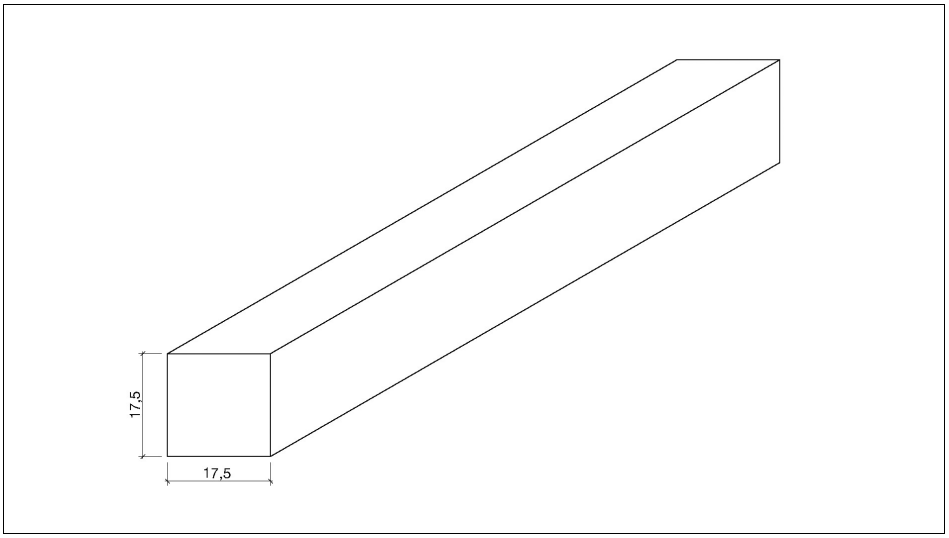
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt S 1-14

Stürze – Typ G2, d = 17,5 cm Typenstatik 4117.20-006/05

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
055611	17,5	17,5	100,0	51,0
055628	17,5	17,5	112,5	63,5
055635	17,5	17,5	125,0	76,0
055642	17,5	17,5	137,5	88,5
055659	17,5	17,5	150,0	101,0
055666	17,5	17,5	162,5	113,5
055673	17,5	17,5	175,0	126,0
055680	17,5	17,5	187,5	138,5
055710	17,5	17,5	200,0	151,0
055727	17,5	17,5	212,5	163,5
055734	17,5	17,5	225,0	176,0
055741	17,5	17,5	237,5	188,5
055758	17,5	17,5	250,0	201,0
055765	17,5	17,5	262,5	213,5
055772	17,5	17,5	275,0	226,0
055789	17,5	17,5	287,5	238,5
055819	17,5	17,5	300,0	251,0
055826	17,5	17,5	312,5	263,5
055833	17,5	17,5	325,0	276,0
055840	17,5	17,5	337,5	288,5
055857	17,5	17,5	350,0	301,0

U-Wert des Sturzes = 1,95 W/m²K



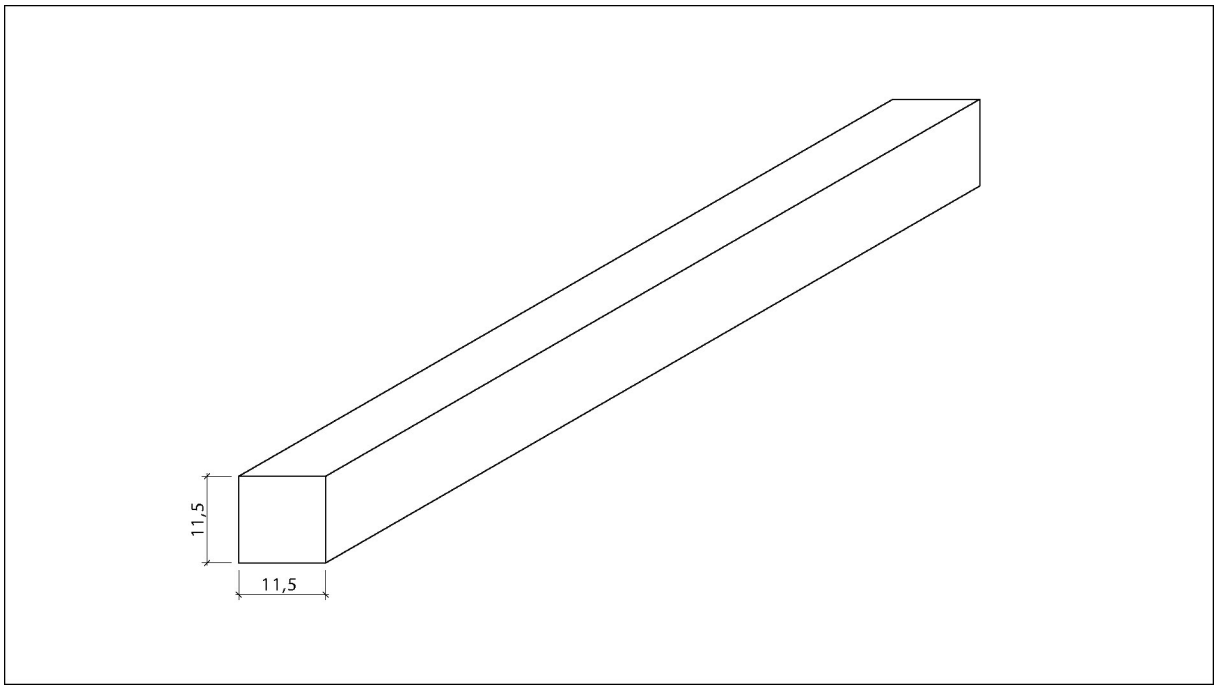
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

3.2. Stürze, stabbewehrt

Datenblatt FS 2-1

Stürze – Typ A1, d = 11,5 cm gemäß Zulassung Z-15.4-283

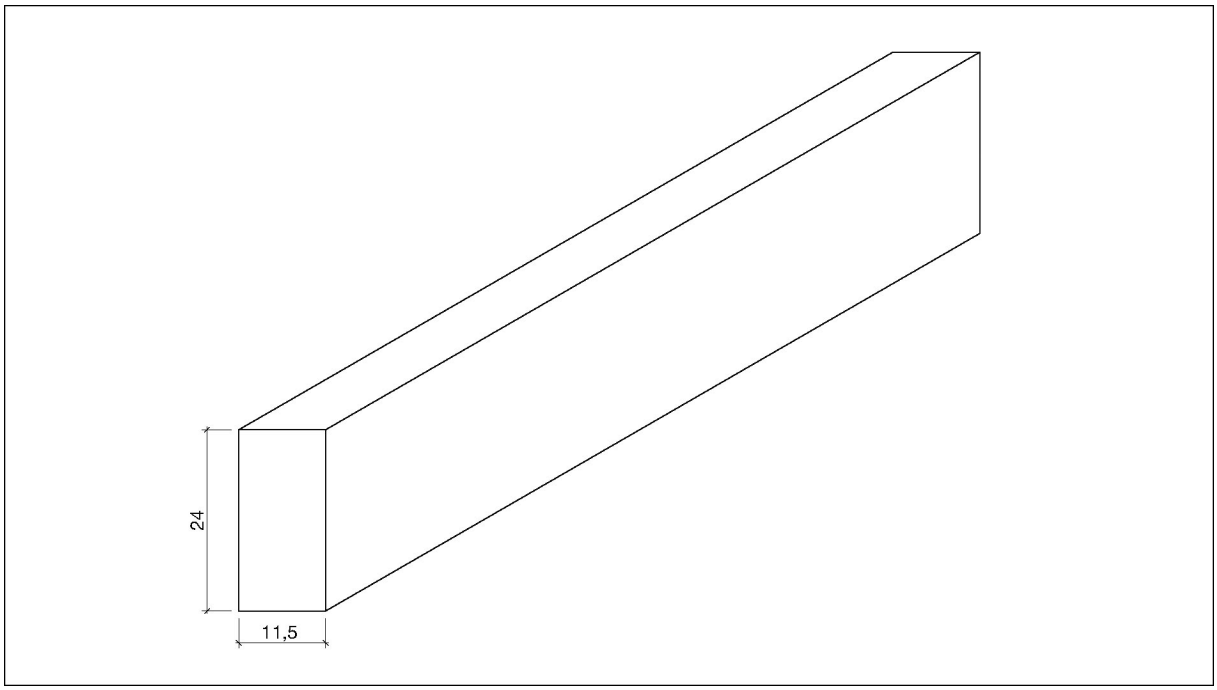
4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
051019	11,5	11,5	101,0	51,0
051026	11,5	11,5	113,5	63,5
051033	11,5	11,5	126,0	76,0
051040	11,5	11,5	138,5	88,5
051057	11,5	11,5	151,0	101,0
051064	11,5	11,5	163,5	113,5
051071	11,5	11,5	176,0	126,0
051088	11,5	11,5	188,5	138,5
051095	11,5	11,5	201,0	151,0



Datenblatt FS 2-2

Stürze – Typ B1, d = 11,5 cm gemäß Zulassung Z-15.4-283

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
052016	11,5	24,0	101,0	51,0
052023	11,5	24,0	113,5	63,5
052030	11,5	24,0	126,0	76,0
052047	11,5	24,0	138,5	88,5
052054	11,5	24,0	151,0	101,0
052061	11,5	24,0	163,5	113,5
052078	11,5	24,0	176,0	126,0
052085	11,5	24,0	188,5	138,5
052092	11,5	24,0	201,0	151,0

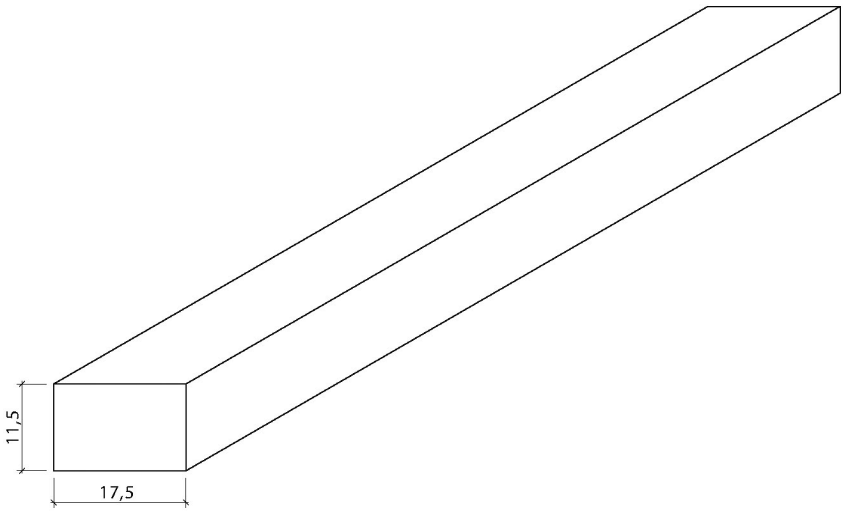


Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt FS 2-3

Stürze – Typ F1, d = 17,5 cm gemäß Zulassung Z-15.4-283

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
064019	17,5	11,5	101,0	51,0
064026	17,5	11,5	113,5	63,5
064033	17,5	11,5	126,0	76,0
064040	17,5	11,5	138,5	88,5
064057	17,5	11,5	151,0	101,0
064064	17,5	11,5	163,5	113,5
064071	17,5	11,5	176,0	126,0
064088	17,5	11,5	188,5	138,5
064095	17,5	11,5	201,0	151,0

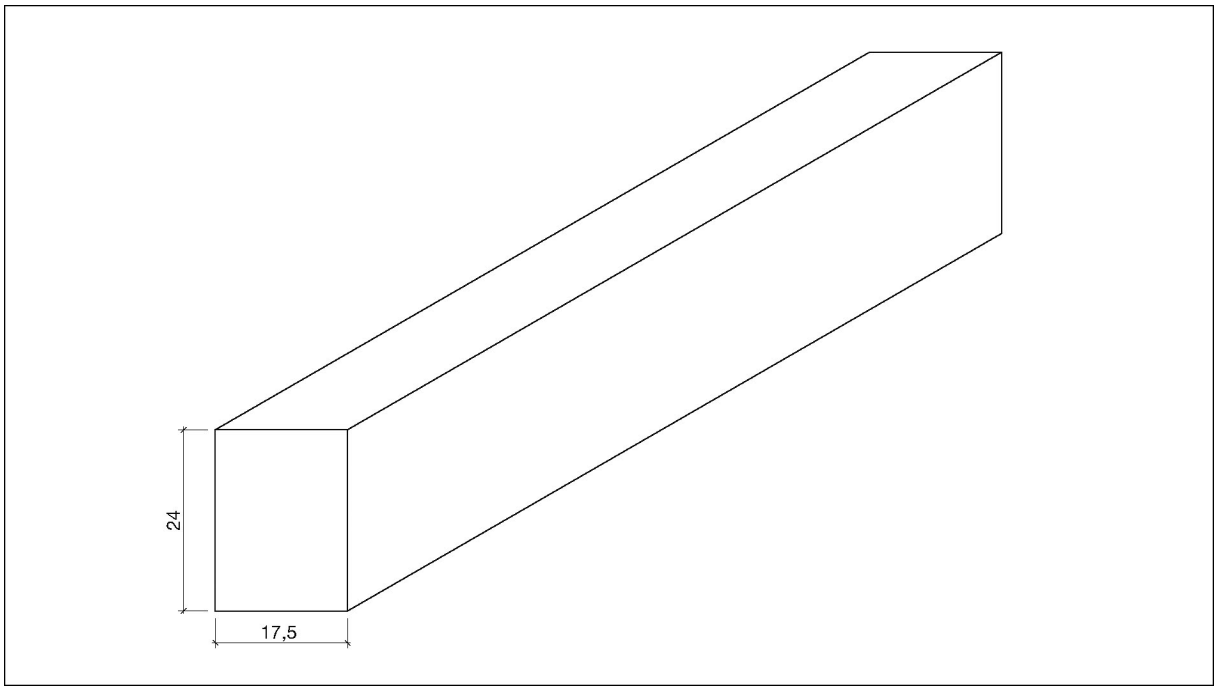


Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt FS 2-4

Stürze – Typ C1, d = 17,5 cm gemäß Zulassung Z-15.4-283

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
053013	17,5	24,0	101,0	51,0
053020	17,5	24,0	113,5	63,5
053037	17,5	24,0	126,0	76,0
053044	17,5	24,0	138,5	88,5
053051	17,5	24,0	151,0	101,0
053068	17,5	24,0	163,5	113,5
053075	17,5	24,0	176,0	126,0
053082	17,5	24,0	188,5	138,5
053099	17,5	24,0	201,0	151,0

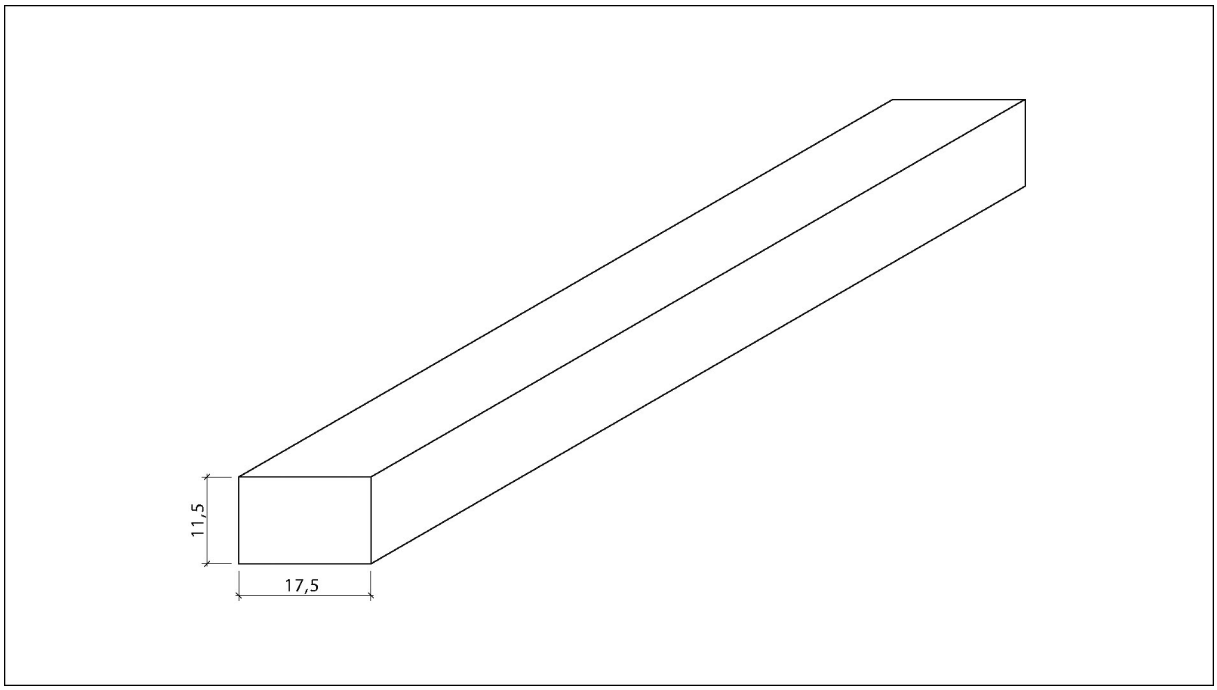


Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt FS 2-5

Stürze – Typ E1, d = 11,5 cm gemäß Zulassung Z-15.4-283

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
055017	11,5	17,5	101,0	51,0
055024	11,5	17,5	113,5	63,5
055031	11,5	17,5	126,0	76,0
055048	11,5	17,5	138,5	88,5
055055	11,5	17,5	151,0	101,0
055062	11,5	17,5	163,5	113,5
055079	11,5	17,5	176,0	126,0
055086	11,5	17,5	188,5	138,5
055093	11,5	17,5	201,0	151,0

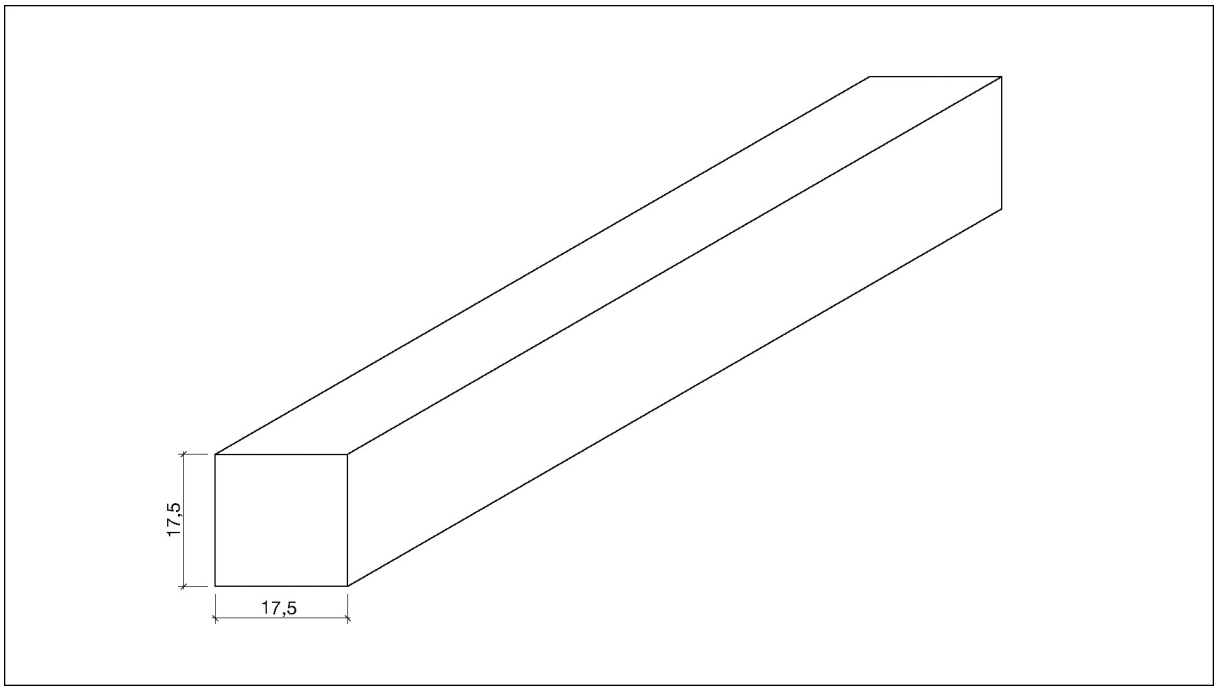


Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt FS 2-6

Stürze – Typ G1, d = 17,5 cm gemäß Zulassung Z-15.4-283

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** cm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für lichte Weite** cm
055413	17,5	17,5	101,0	51,0
055420	17,5	17,5	113,5	63,5
055437	17,5	17,5	126,0	76,0
055444	17,5	17,5	138,5	88,5
055451	17,5	17,5	151,0	101,0
055468	17,5	17,5	163,5	113,5
055475	17,5	17,5	176,0	126,0
055482	17,5	17,5	188,5	138,5
055499	17,5	17,5	201,0	151,0



Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

3.3. Gurtwickelkästen

Datenblatt G 5-1

Gurtwickelkästen, d = 24,0 cm

4047254 Artikel-Nr.	Breite cm	Höhe cm	Länge cm
061018	24,0	23,8	11,5

Datenblatt G 5-2

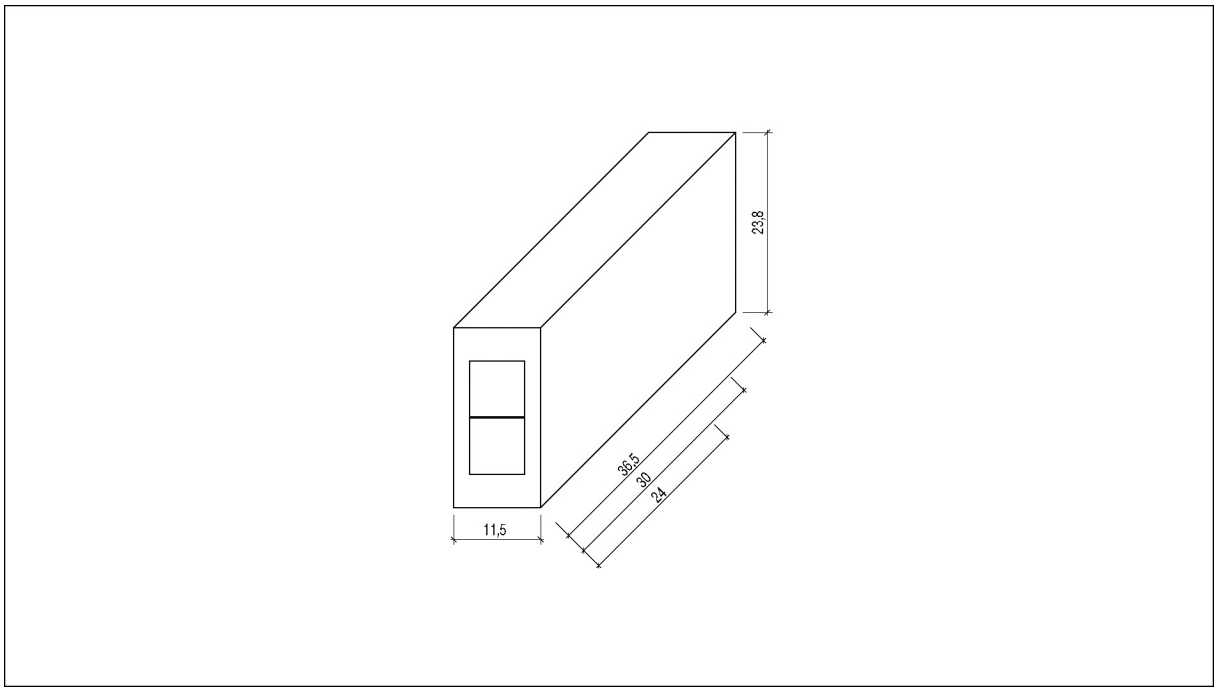
Gurtwickelkästen, d = 30,0 cm

4047254 Artikel-Nr.	Breite cm	Höhe cm	Länge cm
061025	30,0	23,8	11,5

Datenblatt G 5-3

Gurtwickelkästen, d = 36,5 cm

4047254 Artikel-Nr.	Breite cm	Höhe cm	Länge cm
061032	36,5	23,8	11,5



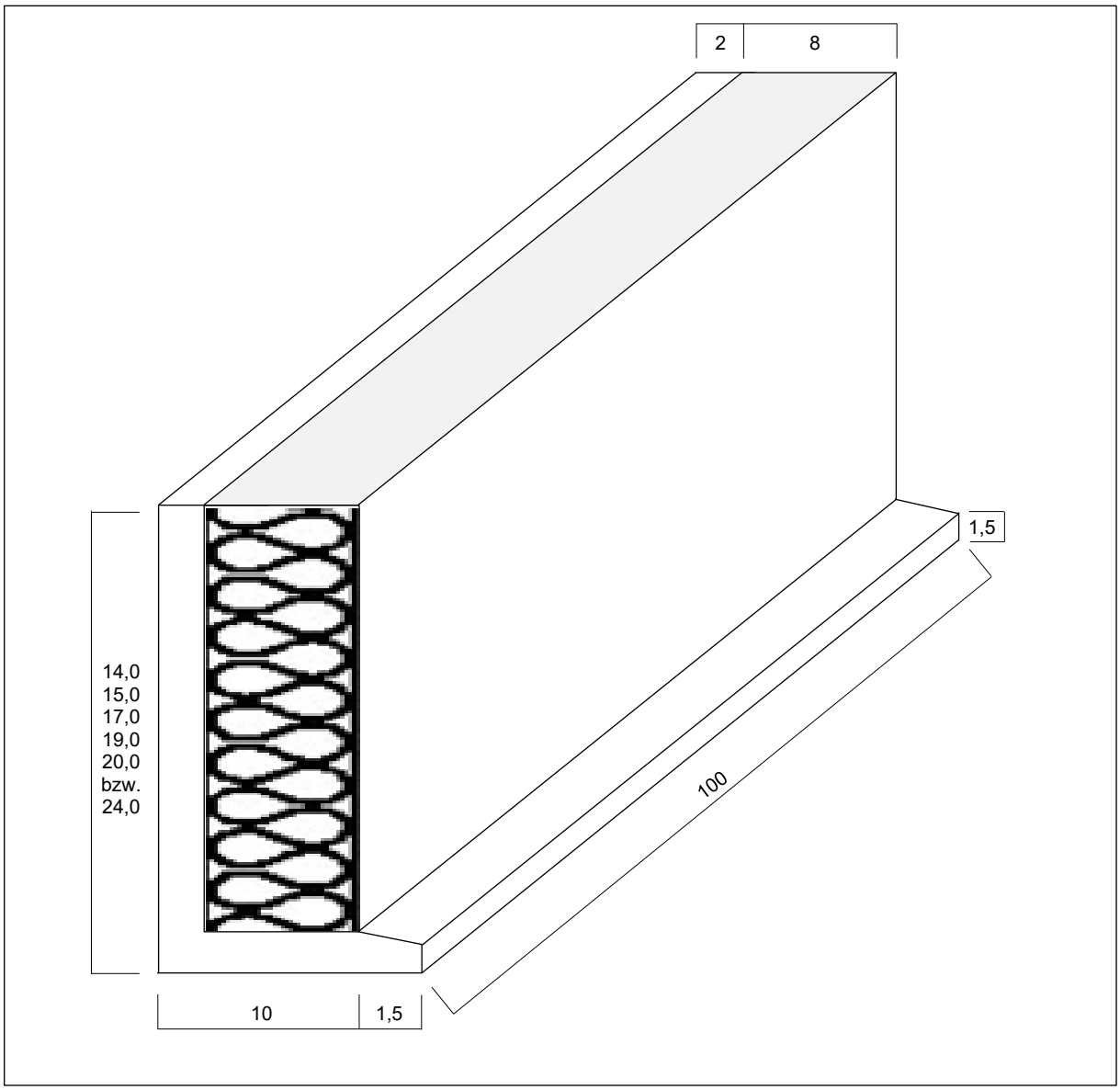
Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

3.4. Deckenabmauerungselemente und -steine

Datenblatt DE 8-1

Deckenabmauerungssteine – gedämmt für Wanddicken 17,5 cm – 49,0 cm

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** mm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für Decken der Höhe** cm
42541	100/115	14,0	100	15,0
42558	100/115	15,0	100	16,0
42567	100/115	17,0	100	18,0
42572	100/115	19,0	100	20,0
42589	100/115	20,0	100	21,0
42596	100/115	24,0	100	25,0

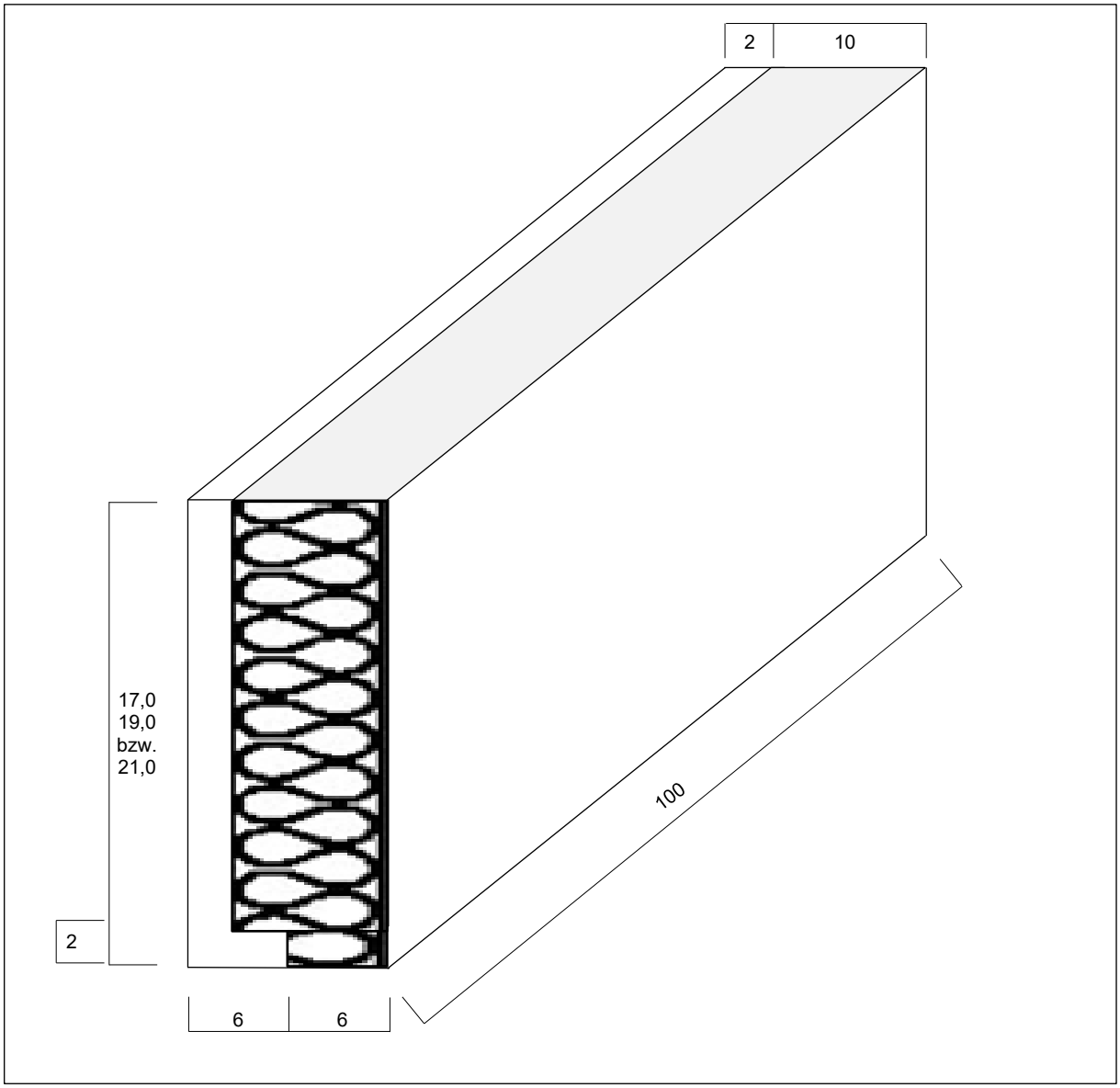


Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

Datenblatt DE 8-2

Deckenabmauerungssteine – gedämmt für Wanddicken 17,5 cm – 49,0 cm

4047254 Artikel-Nr.	**Breite** mm	**Höhe** cm	**Länge** cm	**für Decken der Höhe** cm
42619	120/120	17,0	100	18,0
42626	120/120	19,0	100	20,0
42633	120/120	21,0	100	22,0



Hinweis: *Dieses Dokument ist nur im EDV-Netzwerk der Winnen oHG aktuell!*

4. Anwendungsbestimmungen

Folgende Normen liegen beim Hersteller zur Ansicht aus:

Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Aktuelle Ausgabe
DIN 1045-2	Tragwerke - Teil 2: Beton	08/2008
DIN 1045-3	Tragwerke - Teil 3: Bauausführung	03/2012
DIN 1045-3	Berichtigung 1	07/2013
DIN 1045-4	Tragwerke - Teil 4: Ergänzende Regeln	02/2012
DIN 18200	WPK, Fremdüberwachung und Zertifizierung Produkte	2021-04
DIN EN 197-1	Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement	11/2011
DIN EN 206	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität	06/2021
DIN EN 771-3	Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton	11/2015
DIN EN 1520	Vorgefertigte Bauteile haufwerksporiger Leichtbeton	06/2011
DIN EN 12620	Gesteinskörnungen für Beton	07/2008
DIN EN 13055	Leichte Gesteinskörnungen: Für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	11/2016
DIN EN 1992-1-1	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	01/2011
DIN EN 1992-1-1/A1	Änderung zu Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	03/2015
DIN EN 1992-1-1/NA	Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	04/2013
DIN EN 1992-1-1/NA/A1	Änderung zu Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	12/2015
DIN 20000-403	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) nach DIN EN 771-3	11/2019