

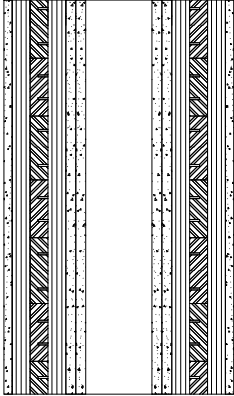
# LENO®-BRETTSPERRHOLZ

## Gebäudetrennwand GTW (D)

### Inhalt

- Gebäudetrennwand GTW (D) 1
- Gebäudetrennwand GTW (D) 2
- Gebäudetrennwand GTW (D) 3
- Gebäudetrennwand GTW (D) 4
- Gebäudetrennwand GTW (D) 5
- Gebäudetrennwand GTW (D) 6
- Gebäudetrennwand GTW (D) 7
- Hinweise





## Gebäudetrennwand GTW (D) 1

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Luftraum	100,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipskartonplatte GKF	<u>12,5 mm</u>

**365,0 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

#### Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = 68$  dB

In Anlehnung an Prüfbericht P 02.0828.Z.3, Labor für Schall- u. Wärmemesstechnik, 28.08.2001 Prüflabor Stephanskirchen

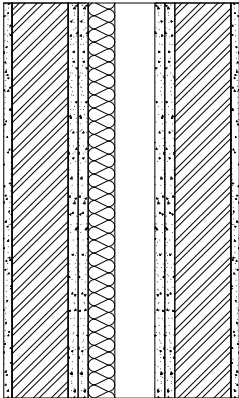
### Brandschutz nach DIN 4102

#### Brandschutztechnische Kenndaten

F 90-B von der Trennwandfugenseite; F30-B von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig von 10.05.2004 abZ Z-9.1-501





## Gebäudetrennwand GTW (D) 2

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– <b>Leno® Strand-Massivwand</b>	<b>84,0 mm</b>
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Luftraum	60,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– <b>Leno® Strand-Massivwand</b>	<b>84,0 mm</b>
– Gipskartonplatte GKF	<u>12,5 mm</u>

**353,0 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = 75$  dB

Prüfbericht P 02 08 28.Z1, Labor für Schall-u.  
Wärmemesstechnik Prüflabor Stephanskirchen

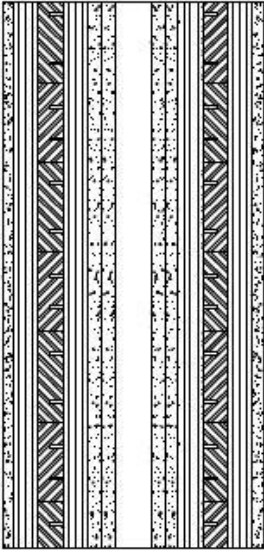
### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

F 90-B von der Trennwandfugenseite; F30-B  
von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 15.11.2002





## Gebäudetrennwand GTW (D) 3

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Luftraum	40,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipskartonplatte GKF	<u>12,5 mm</u>

**305,0 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w = 65 \text{ dB}$

Labormessung, Labor für Schall- u. Wärmemesstechnik,  
Prüflabor Stephanskirchen

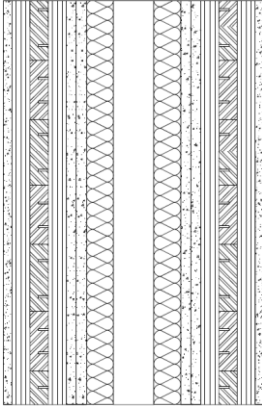
### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

F 90-B von der Trennwandfugenseite; F30-B  
von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.05.2004  
abZ Z-9.1-501





## Gebäudetrennwand GTW (D) 4

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Luftraum	60,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipskartonplatte GKF	<u>12,5 mm</u>

**405,0 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

#### Schallschutztechnische Kenndaten

$R_w \geq 67$  dB

Schalltechnische Stellungnahme ift. Rosenheim, Nr. 17541009  
vom 03.08.2009

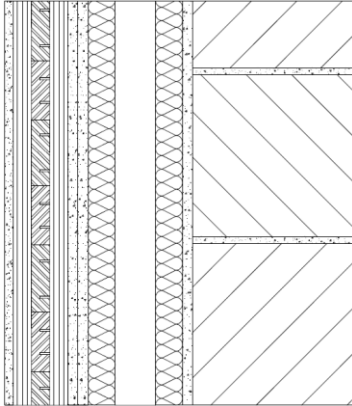
### Brandschutz nach DIN 4102

#### Brandschutztechnische Kenndaten

F90-B von der Trennwandfugenseite; F30-B  
von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.05.2004  
abZ Z-9.1-501





## Gebäudetrennwand GTW (D) 5

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Luftraum	60,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Putz	15,0 mm
– Mauerziegel o. Füllziegel, $\rho \geq 1400 \text{ kg/m}^3$	<u>240,0 mm</u>

**527,5 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

---


$$R'_w = \geq 67 \text{ dB}$$


---

Schalltechnische Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr.17541009  
vom 03.08.2009

### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

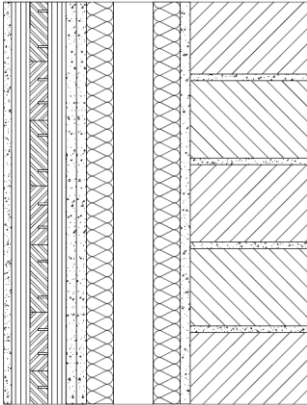
---

F 90-B von der Trennwandfugenseite; F 30-B  
von der Innenseite

---

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.05.2004  
abZ Z-9.1-501





## Gebäudetrennwand GTW (D) 6

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Luftraum	60,0 mm
– Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
– Putz	15,0 mm
– Kalksandstein, $\rho \geq 1800 \text{ kg/m}^3$	<u>175,0 mm</u>

**462,5 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

#### Schallschutztechnische Kenndaten

$$R'_w = \geq 67 \text{ dB}$$

Schalltechnische Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr.17541009  
vom 03.08.2009

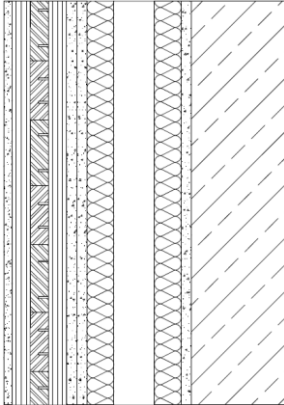
### Brandschutz nach DIN 4102

#### Brandschutztechnische Kenndaten

F 90-B von der Trennwandfugenseite; F 30-B  
von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.05.2004  
abZ Z-9.1-501





## Gebäudetrennwand GTW (D) 7

### Gebäudetrennwand Leno®

#### Aufbau von links nach rechts

- Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
- <b>Leno®-Brettsperrholz</b>	<b>90,0 mm</b>
- Gipsfaserplatte	15,0 mm
- Gipsfaserplatte	15,0 mm
- Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
- Luftraum	60,0 mm
- Dämmung MFP Typ T	40,0 mm
- Stahlbeton, $\rho \geq 2300 \text{ kg/m}^3$	140,0 mm
- Putz	<u>15,0 mm</u>

**427,5 mm**

### Wärmeschutz nach DIN 4108

In der Regel nicht maßgebend

### Schallschutz nach DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten

$$R'_w = \geq 67 \text{ dB}$$

Schalltechnische Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr.17541009  
vom 03.08.2009

### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

F 90-B von der Trennwandfugenseite; F 30-B  
von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.05.2004  
abZ Z-9.1-501

**ZÜBLIN**



## Hinweise

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der ZÜBLIN Timber GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. Stand April 2016

