

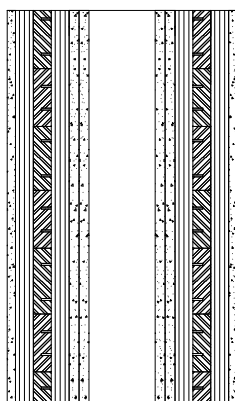
# LENO®-Brettsper Holz

## Gebäudetrennwand GTW (D)

### Inhalt

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





## 1. Gebäudetrennwand GTW (D) 1

### Gebäudetrennwand

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– LENO®-Brettsper Holz	90,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Luftraum	100,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– LENO®-Brettsper Holz	90,0 mm
– 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

$$R_w = 68 \text{ dB}$$

In Anlehnung an Prüfbericht P 02.0828.Z.3, Labor für Schall- u. Wärmemesstechnik, 28.8.2001 Prüflabor Stephanskirchen

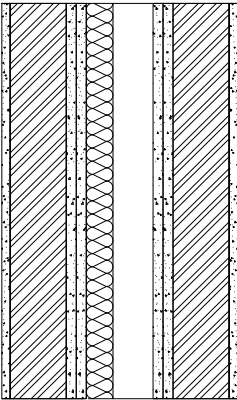
### Brandschutz nach DIN 4102

#### Brandschutztechnische Kenndaten

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

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
von 10.5.2004  
abZ Z-9.1-501





## 2. Gebäudetrennwand GTW (D) 2

### Gebäudetrennwand

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– LENO®-Strand-Massivwand	84,0 mm
– 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
– LENO®-Strand-Massivwand 84,0 mm	
– 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

---

$R_w = 75 \text{ dB}$

---

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

### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

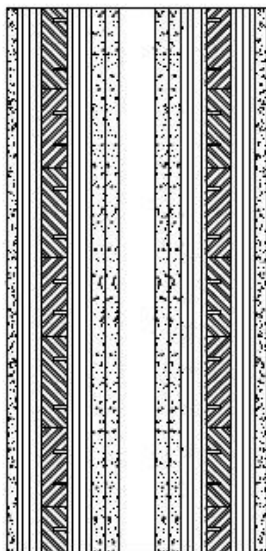
---

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

---

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 15.11.2002





### 3. Gebäudetrennwand GTW (D) 3

#### Gebäudetrennwand

##### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– LENO®-Brettsperrholz	90,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Luftraum	40,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– Gipsfaserplatte	15,0 mm
– LENO®-Brettsperrholz	90,0 mm
– 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

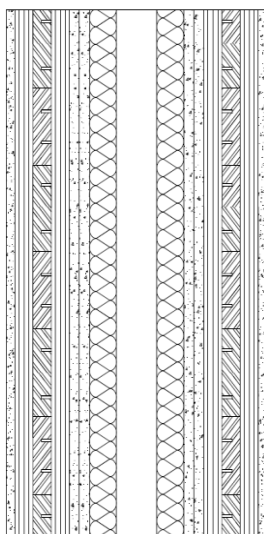
#### Brandschutz nach DIN 4102

##### Brandschutztechnische Kenndaten

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

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.5.2004  
abZ Z-9.1-501





## 4. Gebäudetrennwand GTW (D) 4

### Gebäudetrennwand

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– LENO®-Brettsperrholz	90,0 mm
– 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
– LENO®-Brettsperrholz	90,0 mm
– 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

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

Schalltechnische Stellungnahme ift. Rosenheim, Nr. 17541009  
vom 3.8.2009

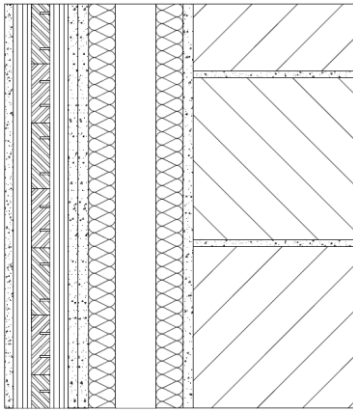
### Brandschutz nach DIN 4102

#### Brandschutztechnische Kenndaten

F90-B von der Trennwandfugenseite;  
F 30-B von der Innenseite

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.5.2004  
abZ Z-9.1-501





## 5. Gebäudetrennwand GTW (D) 5

### Gebäudetrennwand

#### Aufbau von links nach rechts

- Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
- LENO®-Brettsperrholz	90,0 mm
- 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 3.8.2009

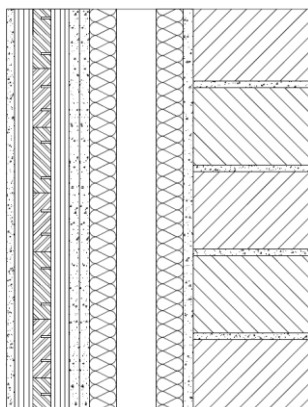
### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

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

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.5.2004  
abZ Z-9.1-501





## 6. Gebäudetrennwand GTW (D) 6

### Gebäudetrennwand

#### Aufbau von links nach rechts

– Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
– LENO®-Brettsperrholz	90,0 mm
– 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 3.8.2009

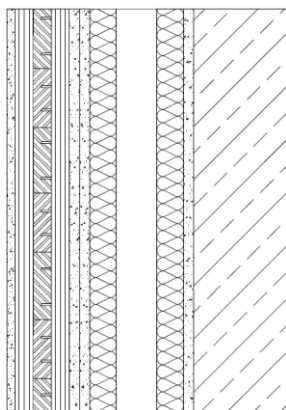
### Brandschutz nach DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten

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

Brandschutztechnische Bewertung der MPA TU Braunschweig  
vom 10.5.2004  
abZ Z-9.1-501





## 7. Gebäudetrennwand GTW (D) 7

### Gebäudetrennwand

#### Aufbau von links nach rechts

- Gipskartonplatte GKF	12,5 mm
- LENO®-Brettsper Holz	90,0 mm
- 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 3.8.2009

### 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 10.5.2004  
abZ Z-9.1-501



## 8. 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. ©ZÜBLIN Timber GmbH.

Stand Februar 2019

