



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

**PIA 500 IQ**

<b>Abmessungen:</b>	L = 200 mm, B = 500 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	7,5 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 9,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,660 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,103 W/mK (λ R) 0,096 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

05

0989-CPD-0414

EN 771-1:2003 und A1:2005

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

PIA 50/20/23,8 VZ

<b>Abmessungen:</b>	L = 200 mm, B = 500 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	13,8 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	fb = 15,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	12,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,755 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,115 W/mK (λ 10, trocken - lt. Wandmessung MFPA Weimar) -
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

**PIA 380 IQ**

<b>Abmessungen:</b>	L = 250 mm, B = 380 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	16,7 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 14,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	12,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,780 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,109 W/mK (λ R) 0,095 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

**PIA 380 IQS**

<b>Abmessungen:</b>	L = 250 mm, B = 380 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	13,6 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	fb = 11,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	10,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,705 kg/dm <sup>3</sup> (Toleranz: + 3 % / - 5 %)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,094 W/mK (λ R lt. BTI) 0,087 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.  
Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 2

**PIA 38/25/23,8 VZ**

<b>Abmessungen:</b>	L = 250 mm, B = 380 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	15,7 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	fb = 17,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,780 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,135 W/mK (λ 10, trocken - lt. Wandmessung MFPA Weimar)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

**PIA 38/25/23,8 VZI**

<b>Abmessungen:</b>	L = 250 mm, B = 380 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	15,2 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 11,38 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	10,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,710 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,111 W/mK (λ R) 0,097 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.  
Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

05

0989-CPD-0414

EN 771-1:2003 und A1:2005

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 2

PIA 30/30/23,8 VZ

<b>Abmessungen:</b>	L = 300 mm, B = 300 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	16,9 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 17,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	W 0,825 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,137 W/mK (λ R) 0,123 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 2

**PIA 30/33/23,8 VZ S**

<b>Abmessungen:</b>	L = 330 mm, B = 300 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	16,9 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	fb = 19,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	W 0,795 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,231 W/mK (λ R) 0,195 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.  
Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

**PIA 25/38/23,8 VZ**

<b>Abmessungen:</b>	L = 380 mm, B = 250 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	16,5 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 19,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,720 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,194 W/mK (λ <sub>R</sub> ) 0,180 W/mK (λ <sub>10</sub> , trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 3

**PIA 25/45/23,8 VZ**

<b>Abmessungen:</b>	L = 250 mm, B = 450 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	16,4 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 17,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,690 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,195 W/mK (λ R) unverfüllt 0,204 W/mK (λ R) verfüllt 0,171 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 2

**PIA 20/50/23,8 VZ**

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 200 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	16,6 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	fb = 17,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,795 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	≤0,25 W/mK (λ R), WDM, unverputzt 0,237 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

05

0989-CPD-0414

EN 771-1:2003 und A1:2005

LD-Mauerziegel, tragend (HLZ-t), Kategorie I, Gruppe 2

PIA 17/50/23,8 VZ

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 170 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T2
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R2
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	15,7 N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	f <sub>b</sub> = 19,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,770 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,242 W/mK (λ R), WDM 0,229 W/mK (λ 10, trocken)
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



Martin Pichler Ziegelwerk GmbH  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

05

0989-CPD-0414

EN 771-1:2003 und A1:2005

LD-Mauerziegel, nichttragend (HLZ-n), Kategorie I, Gruppe 2

PIA 12/50/23,8 N+F

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 120 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T1
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R1
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	LNB (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	LNB
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	F90* / F180**
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	μ = 5/10
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,860 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	LNB
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.

\* Auch wenn die dem Feuer zugekehrte Seite unverputzt ist.

\*\* Vollfugig versetzt und beidseitig verputzt, wobei eine einwandfreie Haftung auf dem Untergrund Voraussetzung für die Verwendung von Putz zur Erhöhung der Brandwiderstandsdauer ist. Der Putz muss mindestens 1,5 cm dick sein.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

05

0989-CPD-0414

EN 771-1:2003 und A1:2005

LD-Mauerziegel, nichttragend (HLZ-n), Kategorie I, Gruppe 2

PIA 10/50/23,8 N+F

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 100 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T1
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R1
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	LNB (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	LNB
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	F90*
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	$\mu = 5/10$
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,875 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	LNB
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)

\* Vollfugig versetzt wobei beide Wandflächen entweder ausgefugt (verschossen) oder verputzt sein müssen.



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, nichttragend (HLZ-n), Kategorie I, Gruppe 2

**PIA 10/50/48,8 XL N+F**

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 100 mm, H = 488 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T1
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R1
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	LNB (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	LNB
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	F90*
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	$\mu = 5/10$
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,875 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	LNB
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)

\* Vollfugig versetzt wobei beide Wandflächen entweder ausgefugt (verschossen) oder verputzt sein müssen.



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

05

0989-CPD-0414

EN 771-1:2003 und A1:2005

LD-Mauerziegel, nichttragend (HLZ-n), Kategorie I, Gruppe 2

PIA 8/50/23,8 N+F

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 80 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T1
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R1
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	LNB (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	LNB
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	F90*
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	$\mu = 5/10$
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,900 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	LNB
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)

\* Vollfugig versetzt und beidseitig verputzt, wobei eine einwandfreie Haftung auf dem Untergrund Voraussetzung für die Verwendung von Putz zur Erhöhung der Brandwiderstandsdauer ist. Der Putz muss mindestens 1,5 cm dick sein.



0989



**Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**  
Ziegeleistraße 14  
4082 Aschach an der Donau

Telefon: 07273/6405-0  
Fax: 07273/6405-17

**05**  
**0989-CPD-0414**

**EN 771-1:2003 und A1:2005**

LD-Mauerziegel, nichttragend (HLZ-n), Kategorie I, Gruppe 2

**PIA 6,5/50/23,8 N+F**

<b>Abmessungen:</b>	L = 500 mm, B = 65 mm, H = 238 mm
<b>Grenzabmaße: Abmaßklasse:</b>	T1
<b>Maßspanne Klasse:</b>	R1
<b>Ebenheit:</b>	≤ 5 mm
<b>Planparallelität:</b>	LNB (gilt nur für Planziegel)
<b>Form und Ausbildung:</b>	siehe verpackte Ware oder <a href="http://www.pichlerziegel.at">www.pichlerziegel.at</a>
<b>Mittlere Druckfestigkeit Istwert:</b>	LNB (senkrecht zur Lagerfläche)
<b>Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORM 3350:</b>	LNB
<b>Druckfestigkeit Herstellerdeklaration lt. EN 771-1:</b>	
<b>Verbundfestigkeit:</b>	festgelegter Wert: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gehalt an aktiven löslichen Salzen:</b>	S0
<b>Brandverhalten:</b>	F90*
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdiffusions-Koeffizient:</b>	$\mu = 5/10$
<b>Luftschalldämmung: Bruttorehdichte:</b>	0,920 kg/dm <sup>3</sup> (D2)
<b>Form und Ausbildung:</b>	wie vor
<b>Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:</b>	LNB
<b>Frostwiderstand:</b>	F0
<b>gefährliche Substanzen:</b>	keine

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particulate which may constitute a hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks.



Staubmaske - Dust mask - FFP3 - (EN 149)

\* Vollfugig versetzt und beidseitig verputzt, wobei eine einwandfreie Haftung auf dem Untergrund Voraussetzung für die Verwendung von Putz zur Erhöhung der Brandwiderstandsdauer ist. Der Putz muss mindestens 1,5 cm dick sein.