

Kennnummer der Leistungserklärung		448-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
2510-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 12	H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0mm		
	Planparallelität:	≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 7,5 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	580 kg/m ³			
	Abmaßklasse	Dm	555-600	kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1360			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	0,079		
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD		N/mm ²	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Übliche Feuchtedehnung	NPD			
Gefährliche Substanzen	NPD			

448

ThermoPlan S8

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1013; Anlage 5
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S8
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,08
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 448-04
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	580
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm
		555-600
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1360	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,079	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörl
Michael Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248 365 249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10 B: 12 H: 1
	Ebenheit	≤ 1,0mm
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 7,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

Kennnummer der Leistungserklärung		449-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
2510-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
248 x 425 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0	
		Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 1,0	
		Ebenheit:	≤ 1,0mm	
		Planparallelität:	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung siehe 5.2.2.1 d)				
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ 7,5 N/mm ²		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		580 kg/m ³		
Abmaßklasse		Dm 555-600 kg/m ³		
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)		≤ 1360		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)		P5 0,079		
Frostwiderstand		F0		
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm ²		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0		
Brandverhalten		Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Gefährliche Substanzen		NPD		

449

ThermoPlan S8

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1013; Anlage 5
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S8
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,08
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 449-04
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	580
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm
		555-600
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1360	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,079	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörl
Michael Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248	425	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0	
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12	H: 1	
Ebenheit		≤ 1,0mm			
Planparallelität		≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 7,5			EN 771-1
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

Kennnummer der Leistungserklärung	451-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren			
17			
2510-CPR-360			
EN 771-1 : 2011 + A1:2015			
P-Planhochlochziegel, Kategorie I			
248 x 490 x 249 mm			
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0	
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 1,0	
	Ebenheit:	≤ 1,0mm	
	Planparallelität:	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 7,5 N/mm ²		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	580 kg/m ³		
Abmaßklasse	Dm	555-600 kg/m ³	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1360		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	0,079	
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD N/mm ²		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD		

451

ThermoPlan S8

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1013; Anlage 5
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S8
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,08
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 451-04
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	580
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm
		555-600
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1360	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,079	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörl
Michael Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248 490 249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10 B: 12 H: 1
	Ebenheit	≤ 1,0mm
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 7,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge