

**Kaminsteine nach EN 12446:2011**

Nummer (Artikelnummer)

80104	82194			
M 10	M 20			

Kenncode

Verwendungszweck

Für Bauteile für Abgasanlagen - Außenschalen aus Beton

Name des Herstellers

Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG  
Koblenzer Straße 58  
56299 Ochtdung

System zur Bewertung

System 2+

Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm

Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Erklärte Leistung:

Steintyp		Außenschale aus Beton			
Form und Ausbildung	Kenncode	M 10	M 20		
	Länge	280	430		
	Toleranz Länge	+/-5 mm	+/-7 mm		
	Breite	280	430		
	Toleranz Breite	+/-5 mm	+/-7 mm		
	Höhe	249	249		
	Toleranz Höhe	+/-5 mm	+/-5 mm		
	Wangendicke längs	50	55		
	Toleranz Wangendicke längs	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%		
	Wangendicke quer	50	55		
	Toleranz Wangendicke quer	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%		
	Lichtes Innenmaß 1	180	320		
	Toleranz lichtetes Innenmaß 1	+/-3 mm	+/-1,5 mm		
	Lichtes Innenmaß 2	180	320		
	Toleranz lichtetes Innenmaß 2	+/-3 mm	+/-1,5 mm		
	Rechtwinkligkeit	5 mm	8 mm		
Maximale Bauhöhe		25	25		
Temperaturklasse		T400	T400		
Feuerwiderstandsklasse		G(50)	G(50)		
Feuerwiderstandsklasse national		F90	F90		

Verantwortlichkeit:



Ralf Stockschläder

Ochtdung, den 30.07.2013

### Kaminsteine nach EN 12446:2011

Nummer (Artikelnummer)	82134	82154	82174	82214	
Kenncode	F14/F16	F18	F20	F25	

Verwendungszweck Für Bauteile für Abgasanlagen - Außenschalen aus Beton

Name des Herstellers Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG  
Koblenzer Straße 58  
56299 Ochtendung

System zur Bewertung System 2+

Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm

Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

#### Erklärte Leistung:

Steintyp		Außenschale aus Beton			
Kenncode		F14/F16	F18	F20	F25
Form und Ausbildung	Länge	360	375	395	500
	Toleranz Länge	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm
	Breite	360	375	395	500
	Toleranz Breite	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm
	Höhe	249	249	249	249
	Toleranz Höhe	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm
	Wangendicke längs	52,5	50	50	65
	Toleranz Wangendicke längs	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%
	Wangendicke quer	52,5	50	50	65
	Toleranz Wangendicke quer	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%
	Lichtes Innenmaß 1	255	275	295	370
	Toleranz lichtetes Innenmaß 1	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-1,5 mm
	Lichtes Innenmaß 2	255	275	295	370
	Toleranz lichtetes Innenmaß 2	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-1,5 mm
	Rechtwinkligkeit	5 mm	5 mm	5 mm	8 mm
Maximale Bauhöhe		25	25	25	25
Temperaturklasse		T400	T400	T400	T400
Feuerwiderstandsklasse		G(50)	G(50)	G(50)	G(50)
Feuerwiderstandsklasse national		F90	F90	F90	F90

Verantwortlichkeit:



Ralf Stockschläder

Ochtendung, den 30.07.2013

### Kaminsteine nach EN 12446:2011

Nummer (Artikelnummer)	81194	81214	82264	81144	87334
Kenncode	FL16/FL18	FL20	F AL	FB16/FB18	KP18/KP20

Verwendungszweck Für Bauteile für Abgasanlagen - Außenschalen aus Beton

Name des Herstellers Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG  
Koblenzer Straße 58  
56299 Ochtendung

System zur Bewertung System 2+

Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm

Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

#### Erklärte Leistung:

Steintyp		Außenschale aus Beton				
Kenncode		FL16/FL18	FL20	F AL	FB16/FB18	KP18/KP20
Form und Ausbildung	Länge	400	430	410	410	410
	Toleranz Länge	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm
	Breite	560	590	720	410	410
	Toleranz Breite	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-10 mm	+/-7 mm	+/-7 mm
	Höhe	249	238	249	249	249
	Toleranz Höhe	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm
	Wangendicke längs	50,5	50,5	= "80 / 50"	50	50
	Toleranz Wangendicke längs	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%
	Wangendicke quer	0	0	80 / 50	50	50
	Toleranz Wangendicke quer	+2 mm / -1 mm	+2 mm / -1 mm	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%
	Lichtes Innenmaß 1	295	320	250 / 310	310	310
	Toleranz lichtes Innenmaß 1	+/-3 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm
	Lichtes Innenmaß 2	295	320	250 / 310	310	310
	Toleranz lichtes Innenmaß 2	+/-3 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm
	Rechtwinkligkeit	5 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Maximale Bauhöhe		25	25	25	25	25
Temperaturklasse		T400	T400	T400	T400	T400
Feuerwiderstandsklasse		G(50)	G(50)	G(50)	G(50)	G(50)
Feuerwiderstandsklasse national		F90	F90	F90	F90	F90

Verantwortlichkeit:



Ralf Stockschläder

Ochtendung, den 30.07.2013

### Kaminsteine nach EN 12446:2011

Nummer (Artikelnummer)	82234	82244	82254		
Kenncode	F216	F218	F220		

Verwendungszweck Für Bauteile für Abgasanlagen - Außenschalen aus Beton

Name des Herstellers Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG  
Koblenzer Straße 58  
56299 Ochtendung

System zur Bewertung System 2+

Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm

Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

#### Erklärte Leistung:

Steintyp		Außenschale aus Beton			
Form und Ausbildung	Kenncode	F216	F218	F220	
	Länge	390	390	430	
	Toleranz Länge	+/-7 mm	+/-7 mm	+/-7 mm	
	Breite	730	730	800	
	Toleranz Breite	+/-10 mm	+/-10 mm	+/-10 mm	
	Höhe	238	238	238	
	Toleranz Höhe	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm	
	Wangendicke längs	60	60	50	
	Toleranz Wangendicke längs	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	
	Wangendicke quer	60	60	50	
	Toleranz Wangendicke quer	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	+ 12% / -5%	
	Lichtes Innenmaß 1	270	270	330	
	Toleranz lichtetes Innenmaß 1	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-1,5 mm	
	Lichtes Innenmaß 2	270	270	330	
	Toleranz lichtetes Innenmaß 2	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm	+/-1,5 mm	
	Rechtwinkligkeit	5 mm	5 mm	8 mm	
Maximale Bauhöhe	26	27	28		
Temperaturklasse	T401	T402	T403		
Feuerwiderstandsklasse	G(50)	G(50)	G(50)		
Feuerwiderstandsklasse national	F90	F90	F90		

Verantwortlichkeit:



Ralf Stockschläder

Ochtendung, den 30.07.2013

**Außenschalen aus Leichtbeton nach EN 12446 - 09.2011  
für mehrschalige Abgasanlagen**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**Außenschale aus Leichtbeton nach EN 12446**

2. Typ des Bauprodukts gem. Art. 11 Abs. 4  
**a) Außenschale T400 (N) G (50)**  
**b) Außenschale T300 (N) O (50)**  
**c) Außenschale T200 (P) O (00)**

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts  
gem. der verwendbaren technischen Spezifikation:

**Außenschale für Abgasanlagen, mit oder ohne  
angeformten Multifunktionsschacht\***

4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift  
des Herstellers gem. Art. 11 Abs. 5:

**Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG,  
Koblenzer Str. 58, 56299 Ochtendung**

5. Entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem.  
Anhang V:

**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt  
betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst  
wird:

**Die notifizierte Stelle für die werkseigene  
Produktionskontrolle hat die Erstinspektion  
des Herstellwerks und der werkseigenen  
Produktionskontrolle und die laufende  
Überwachung, Beurteilung und Bewertung  
der werkseigenen Produktionskontrolle  
durchgeführt und das Zertifikat der Kon-  
formität der werkseigenen Produktions-  
kontrolle mit der Nr. 0794 / BPR / 0389 / 0003  
ausgestellt.**

8. Entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 m <sup>2</sup> K/W	EN 12446
Feuerwiderstand von innen nach außen (Thermische Belastung)	G 90	EN 12446
Feuerwiderstand von innen nach außen (Rußbrand)	Ja	EN 12446
Feuerwiderstand von außen nach außen	90 min	EN 12446
Brandverhalten	A1	EN 12446
Frost-Tauwechsel	NPD	EN 12446
Druckfestigkeit (max. Bauhöhe)	25 m	EN 12446 bzw. Typen- statik
Biegefestigkeit unter Windlast (maximale Höhe über der obersten Aussteifung)	max. 4 m	EN 12446 bzw. Typen- statik
Gefahrstoffe	nach ZA. 3	EN 12446

10. Die Leistung des Produkts gemäß den  
Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten  
Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser  
Leistungserklärung ist allein der Hersteller  
gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen  
des Herstellers von:

Ochtendung, 30.07.2013

Ralf Stockschläder, Geschäftsführer

Datenblatt

**Außenschalen aus Leichtbeton nach EN 12446 - 09.2011  
für mehrschalige Abgasanlagen**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**Außenschale aus Leichtbeton nach EN 12446**

2. Typ des Bauprodukts gem. Art. 11 Abs.4  
**a) Außenschale T400 (N) G (50)**  
**b) Außenschale T300 (N) O (50)**  
**c) Außenschale T200 (P) O (00)**

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts  
gem. der verwendbaren technischen Spezifikation:

**Außenschale für Abgasanlagen, mit oder ohne  
angepassten Multifunktionsschacht\***

4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift  
des Herstellers gem. Art. 11 Abs.5:

**Tonwerk Venus GmbH & Co KG,  
Ziegeleistr. 1, 94374 Schwarzach**

5. Entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem.  
Anhang V:

**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt  
betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst  
wird:

**Die notifizierte Stelle für die werkseigene  
Produktionskontrolle hat die Erstinspektion  
des Herstellwerks und der werkseigenen  
Produktionskontrolle und die laufende  
Überwachung, Beurteilung und Bewertung  
der werkseigenen Produktionskontrolle  
durchgeführt und das Zertifikat der Kon-  
formität der werkseigenen Produktions-  
kontrolle mit der Nr. 0989/CPD/0418  
ausgestellt.**

8. Entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 m <sup>2</sup> K/W	EN 12446
Feuerwiderstand von innen nach außen (Thermische Belastung)	G 90	EN 12446
Feuerwiderstand von innen nach außen (Rußbrand)	Ja	EN 12446
Feuerwiderstand von außen nach außen	90 min	EN 12446
Brandverhalten	A1	EN 12446
Frost-Tauwechsel	NPD	EN 12446
Druckfestigkeit (max. Bauhöhe)	30 m	EN 12446 bzw. Typenstatik
Biegefestigkeit unter Windlast (maximale Höhe über der obersten Aussteifung)	max. 4 m	EN 12446 bzw. Typenstatik
Gefahrstoffe	nach ZA.3	EN 12446

10. Die Leistung des Produkts gemäß den  
Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten  
Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser  
Leistungserklärung ist allein der Hersteller  
gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen  
des Herstellers von:

Schwarzach, 1.7.2013

Max Venus, Geschäftsführer