




Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	68344	68394	70404		
	17,5er HBL 2, Rd. 0,9, Plan	17,5er HBL 4, Rd. 1,0, Plan	17,5er HBL 6, Rd. 1,2, Plan		
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,90 - 12 DF 497/175/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 12 DF 497/175/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 12 DF 497/175/249 N + F		

Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden
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:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4		
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 175 249	497 175 249	497 175 249		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	1	1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	2,5	5,0	7,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	810 - 900	910 - 1000	1010 - 1200		
	Frostwiderstand	NPD				
	Gefährliche Stoffe	NPD				

Verantwortlichkeit:




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

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtendung, den 13.03.2020

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68344	68394	70404		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		17,5er HBL 2, Rd. 0,9, Plan	17,5er HBL 4, Rd. 1,0, Plan	17,5er HBL 6, Rd. 1,2, Plan		
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,90 - 12 DF 497/175/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 12 DF 497/175/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 12 DF 497/175/249 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-844	Z-17.1-844	Z-17.1-844		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	4	6		
	fk Wert	1,6	2,5	3,2		
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] nach	0,5 Z-17.1-844	0,8 Z-17.1-844	1,0 Z-17.1-844		
Rohdichteklasse		0,90	1,00	1,20		
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] nach	0,37 DIN 4108-4	0,52 DIN 4108-4	0,60 DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,52	0,39	0,34		
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	1,44	1,80	1,96		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	212	230	265		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	31	25	25		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90 A	F 90 A	F 90 A		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	22	25	26		
	Anzahl Steine pro Palette	50	50	50		
	Gewicht Palette [kg]	1100	1225	1300		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	8 / 46	8 / 46	8 / 46		
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,1	2,1	2,1		

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	68434	68444	67444	67334	
	24er HBL 2, Rd. 0,8, Plan	24er HBL 4, Rd. 0,9, Plan	24er HBL 4, Rd. 1,0, Plan, 12 DF	24er HBL 6, Rd. 1,2, Plan, 12 DF	
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,80 - 16 DF 497/240/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,90 - 16 DF 497/240/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 12 DF 372/240/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 12 DF 372/240/249 N + F	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
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:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 240 249	497 240 249	372 240 249	372 240 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	3	3	3	3	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	2,5	5,0	5,0	7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	710 - 800	810 - 900	910 - 1000	1010 - 1200	
	Frostwiderstand	NPD				
	Gefährliche Stoffe	NPD				





Verantwortlichkeit:

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

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:

Ochtendung, den 13.03.2020

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68434	68444	67444	67334	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er HBL 2, Rd. 0,8, Plan	24er HBL 4, Rd. 0,9, Plan	24er HBL 4, Rd. 1,0, Plan, 12 DF	24er HBL 6, Rd. 1,2, Plan, 12 DF	
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,80 - 16 DF 497/240/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,90 - 16 DF 497/240/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 12 DF 372/240/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 12 DF 372/240/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-844	Z-17.1-844	Z-17.1-844	Z-17.1-844	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	4	4	6	
	fk Wert	1,6	2,5	2,5	3,2	
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] nach	0,5 Z-17.1-844	0,8 Z-17.1-844	0,5 Z-17.1-844	0,5 Z-17.1-844	
Rohdichteklasse		0,80	0,90	1,00	1,20	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] nach	0,31 DIN 4108-4	0,34 DIN 4108-4	0,53 DIN 4108-4	0,53 DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,82	0,76	0,48	0,48	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	1,01	1,08	1,53	1,53	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	247	271	259	306	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	57	57	35	41	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A	F 180-A	F 180-A	F 180-A	
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	27	31	22	22	
	Anzahl Steine pro Palette	40	40	60	60	
	Gewicht Palette [kg]	1080	1240	1320	1320	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	8 / 33	8 / 33	11 / 45	11 / 45	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,8	2,8	2,8	2,8	

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	68414	68424	68504	68514	
	30er HBL 4, Rd. 1,0, 10 DF, Plan	30er HBL 6, Rd. 1,2, 10 DF, Plan	36,5er HBL 4, Rd. 0,9, Plan	36,5er HBL 6, Rd. 1,2, Plan	
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 10 DF 247/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 10 DF 247/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,90 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 12 DF 247/365/249 N + F	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
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:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 300 249	247 300 249	247 365 249	247 365 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	3	3	3	3	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	5,0	7,5	5,0	7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	910 - 1000	1010 - 1200	810 - 900	1010 - 1200	
	Frostwiderstand	NPD				
	Gefährliche Stoffe	NPD				





Verantwortlichkeit:

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

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:

Ochtendung, den 13.03.2020

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68414	68424	68504	68514	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		30er HBL 4, Rd. 1,0, 10 DF, Plan	30er HBL 6, Rd. 1,2, 10 DF, Plan	36,5er HBL 4, Rd. 0,9, Plan	36,5er HBL 6, Rd. 1,2, Plan	
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 10 DF 247/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 10 DF 247/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 0,90 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-844 - 1,20 - 12 DF 247/365/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-844	Z-17.1-844	Z-17.1-844	Z-17.1-844	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	6	4	6	
	fk Wert	2,2	2,9	2,2	2,9	
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] nach	0,7 Z-17.1-844	0,9 Z-17.1-844	0,7 Z-17.1-844	0,9 Z-17.1-844	
Rohdichteklasse		1,00	1,20	0,90	1,20	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] nach	0,52 DIN 4108-4	0,60 DIN 4108-4	0,46 DIN 4108-4	0,60 DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,63	0,55	0,84	0,66	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	1,26	1,39	0,99	1,21	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	355	415	384	493	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	62	63	90	90	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A	F 180-A	F 180-A	F 180-A	
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	21	22	23	27	
	Anzahl Steine pro Palette	60	60	60	60	
	Gewicht Palette [kg]	1260	1320	1380	1620	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 54	16 / 54	16 / 44	16 / 44	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	3,5	3,5	4,3	4,3	

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.