

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

Nummer	68294	68024	68004		
	8 DF Bauplatte V2, Rd. 1,0, N+F, Plan	8 DF Bauplatte V4, Rd. 1,0, N+F, Plan	8 DF Lochbauplatte V2, Rd. 1,0, N+F, Plan		
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 8 DF 497/115/249 N + F	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 8 DF 497/115/249 N + F	Hohlwandplatte in Anlehnung an DIN 18 148 Hpl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 8 DF 497/115/249 N + F		
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersendung				
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]	497 115 249	497 115 249	497 115 249		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	2,5	5,0	2,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampf- durchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlass- widerstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB		
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:



Ochtersendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68294	68024	68004		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		8 DF Bauplatte V2, Rd. 1,0, N+F, Plan	8 DF Bauplatte V4, Rd. 1,0, N+F, Plan	8 DF Lochbauplatte V2, Rd. 1,0, N+F, Plan		
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 8 DF 497/115/249 N + F	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 8 DF 497/115/249 N + F	Hohlwandplatte in Anlehnung an DIN 18 148 Hpl-P Z-17.1-844 - 1,00 - 8 DF 497/115/249 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-844		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	4	2		
	fk Wert	1,6	3,1	--		
Rohdichteklasse		1,00	1,00	1,00		
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,30	0,30	0,36		
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,43	0,43	0,37		
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	1,66	1,66	1,86		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	170	170	170		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	20	20	17		
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	--		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	17	17	17		
	Anzahl Steine pro Palette	80	80	80		
	Gewicht Palette [kg]	1320	1320	1320		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 70	8 / 70	8 / 70		
	Mörtelverbrauch [l/m²]	1,3	1,3	1,3		

* 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	68894	68924	69944	68954	68974
	2 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	3 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	4 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	5 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	6 DF, V4, Rd. 1,0, Plan
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 3 DF- 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 4 DF 249/240/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 5 DF 249/300/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 6 DF 249/365/124
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtingung				
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	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	249 115 124	249 175 124	249 240 124	249 300 124	249 365 124
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--	--	--
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampf- durchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlass- widerstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB
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:



Ochtingung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68894	68924	69944	68954	68974
Steinbild						
Kurzbezeichnung		2 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	3 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	4 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	5 DF, V4, Rd. 1,0, Plan	6 DF, V4, Rd. 1,0, Plan
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 3 DF- 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 4 DF 249/240/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 5 DF 249/300/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,00 - 6 DF 249/365/124
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	4
	fk Wert	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Rohdichteklasse		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,37	0,54	0,72	0,88	1,06
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	1,86	1,42	1,13	0,95	0,81
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	232	310	395	473	558
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	24	46	79	116	165
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 120-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]	4	6	8	11	13
	Anzahl Steine pro Palette	280	80	140	120	120
	Gewicht Palette [kg]	1120	480	1120	1320	1560
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	32 / 278	32 / 183	32 / 133	32 / 107	32 / 88
	Mörtelverbrauch [l/m²]	--	--	--	--	--

* 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	11394	11414	11424	11434	
	17,5 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=249 mm	24,0 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=240 mm	30,0 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=240 mm	36,5 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=249 mm	
Kenncode	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 175 245/175/249	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 240 245/240/240	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 300 245/300/240	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 365 245/365/249	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersheim				
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	D1	D1	D1	D1	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	245 175 249	245 240 240	245 300 240	245 365 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	--	--	--	--	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--	--	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	5,0	5,0	5,0	5,0	
	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 A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampf- durchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlass- widerstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	
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:

Ochtersheim, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		11394	11414	11424	11434	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		17,5 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=249 mm	24,0 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=240 mm	30,0 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=240 mm	36,5 cm U-Stein, Rd. 1,0, H=249 mm	
Kenncode		Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 175 245/175/249	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 240 245/240/240	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 300 245/300/240	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 1,00 - 365 245/365/249	
Zulassung / Norm		Norm	Norm	Norm	Norm	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	
	fk Wert	--	--	--	--	
Rohdichteklasse		1,00	1,00	1,00	1,00	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	--	--	--	--	
	nach	--	--	--	--	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	--	--	--	--	
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	--	--	--	--	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	--	--	--	--	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	--	--	--	--	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	--	--	--	--	
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--	--	
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	--				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	--				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	8	11	12	13	
	Anzahl Steine pro Palette	144	126	90	72	
	Gewicht Palette [kg]	1152	1386	1080	936	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	0	0	0	0	
	Mörtelverbrauch [l/m²]	1,3	1,3	1,3	1,3	

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