






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

Nummer	69004	69024	69394	69044	69414
	2 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	3 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	4 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	5 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	6 DF, V20, Rd. 2,0, Plan
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 3 DF 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 4 DF 249/240/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 5 DF 249/300/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 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 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	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 <sup>2</sup> ]	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	1810 - 2000	1810 - 2000	1810 - 2000	1810 - 2000	1810 - 2000
	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		69004	69024	69394	69044	69414
Steinbild						
Kurzbezeichnung		2 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	3 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	4 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	5 DF, V20, Rd. 2,0, Plan	6 DF, V20, Rd. 2,0, Plan
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 3 DF 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 4 DF 249/240/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 5 DF 249/300/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 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	20	20	20	20	20
	fk Wert	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ] nach	3,7 Z-17.1-778	3,7 Z-17.1-778	3,7 Z-17.1-778	3,7 Z-17.1-778	3,7 Z-17.1-778
Rohdichteklasse		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/(K x m)] nach	1,30 DIN 4108-4	1,30 DIN 4108-4	1,30 DIN 4108-4	1,30 DIN 4108-4	1,30 DIN 4108-4
	Wärmedurchlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,14	0,18	0,23	0,28	0,33
	U-Wert der Wand [W/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	3,25	2,82	2,48	2,22	2,00
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	289	397	514	622	739
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	11	20	33	48	68
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	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	7	11	15	18	6
	Anzahl Steine pro Palette	256	160	160	120	96
	Gewicht Palette [kg]	1792	1760	2400	2100	576
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	32 / 278	32 / 183	32 / 183	32 / 183	32 / 88
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	--	--	--	--	--


\* 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	68054			
Kenncode	8 DF Bauplatte V20, Rd. 2,0, N+F, Plan			
	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 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 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			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 115 249			
Form und Ausbildung					
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--			
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	25,0			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] nach DIN EN 998-2		0,30			
Formbeständigkeit	NPD				
Brandverhalten	nach DIN EN 4102 Brandklasse				
Wasseraufnahme	NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	NPD				
Wärmedurchlasswiderstand	NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	1810 - 2000			
	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		68054			
Steinbild					
Kurzbezeichnung		8 DF Bauplatte V20, Rd. 2,0, N+F, Plan			
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 497/115/249 N + F			
Zulassung / Norm		Z-17.1-778			
Festigkeit	Festigkeitsklasse	20			
	fk Wert	10,0			
	Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ] nach	3,7 Z-17.1-778			
Rohdichteklasse		2,00			
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/(K x m)] nach	1,30 DIN 4108-4			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,14			
	U-Wert der Wand [W/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	3,25			
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	284			
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	11			
Brand- schutz	Brandverhalten	A1			
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	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	20/30			
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	29			
	Anzahl Steine pro Palette	64			
	Gewicht Palette [kg]	1856			
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	8 / 70			
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	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	43254	43274	42304	43264	43284
	2 DF WDKS V12, Rd. 1,4	3 DF WDKS V12, Rd. 1,4	4 DF WDKS V12, Rd. 1,4	6 DF WDKS V12, Rd. 1,4, N+F	8 DF WDKS V12, Rd. 1,4, N+F
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 3 DF 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 4 DF- 249/240/249	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 6 DF- 497/175/249	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 8 DF- 497/175/249

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	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	249 115 124	249 175 124	249 240 249	497 175 249	497 175 249
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 <sup>2</sup> ]	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] 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				
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	1210 - 1400	1210 - 1400	1210 - 1400	1210 - 1400	1210 - 1400
	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		43254	43274	42304	43264	43284
Steinbild						
Kurzbezeichnung		2 DF WDKS V12, Rd. 1,4	3 DF WDKS V12, Rd. 1,4	4 DF WDKS V12, Rd. 1,4	6 DF WDKS V12, Rd. 1,4, N+F	8 DF WDKS V12, Rd. 1,4, N+F
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 3 DF 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 4 DF- 249/240/249	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 6 DF- 497/175/249	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 8 DF- 497/175/249
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12	12	12	12
	fk Wert	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
	Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ] nach	2,2 Z-17.1-778	2,2 Z-17.1-778	2,2 Z-17.1-778	2,2 Z-17.1-778	2,2 Z-17.1-778
Rohdichteklasse		1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/(K x m)] in Anlehnung an	0,31 DIN 4108-4	0,31 DIN 4108-4	0,31 DIN 4108-4	0,31 DIN 4108-4	0,31 DIN 4108-4
	Wärmedurchlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,48	0,67	0,88	0,67	0,67
	U-Wert der Wand [W/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,54	1,18	0,95	1,18	1,18
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	233	323	368	277	277
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	31	60	90	52	52
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 120-A	F 120-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]	3	9	10	35	35
	Anzahl Steine pro Palette	256	192	112	120	96
	Gewicht Palette [kg]	640	1670	1120	4188	3350
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	32 / 278	32 / 278	8 / 70	8 / 70	8
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	--	--	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.