






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 ²]	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	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				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		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:



Ochtendung, den 28.04.2023

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
Rohdichteklasse		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² 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 ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	3,25	2,82	2,48	2,22	2,00
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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 ²] / [Stück/m ³]	32 / 278	32 / 183	32 / 183	32 / 183	32 / 88
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	--	--	--	--	--


* 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 ²]	25,0			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30			
Formbeständigkeit	NPD				
Brandverhalten	nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme	NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	NPD				
Wärmedurchlasswiderstand	NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	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:



Ochtendung, den 28.04.2023

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			
Rohdichteklasse		2,00			
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,30			
	nach	DIN 4108-4			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,14			
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	3,25			
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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 ²] / [Stück/m ³]	8 / 70			
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	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	43214	43234	43224	43244	
	KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	6 DF KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	8 DF KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 175 497/175/100	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF- 497/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 240 497/240/100	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF- 497/240/124	

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	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 175 100	497 175 124	497 240 100	497 240 124	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--	--	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	25,0	25,0	25,0	25,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,00	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		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:



Ochtendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		43214	43234	43224	43244	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	6 DF KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	8 DF KiSt V20, Rd. 2,0, N+F	
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 175 497/175/100	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF- 497/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 240 497/240/100	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF- 497/240/124	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	20	20	20	20	
	fk Wert	10,0	10,0	10,0	10,0	
Rohdichteklasse		2,00	2,00	2,00	2,00	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,40	1,40	1,40	1,40	
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,23	0,23	0,28	0,28	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	2,47	2,47	2,22	2,22	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	374	375	488	492	
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	24	24	38	38		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 120-A	F 120-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	5/15				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	17	21	23	29	
	Anzahl Steine pro Palette	80	60	48	96	
	Gewicht Palette [kg]	1360	1260	1104	2784	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	2	2	2	2	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	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.

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

Nummer	43104	43114	42154	43154	
	2 DF WDKS V12, Rd. 1,4	3 DF WDKS V12, Rd. 1,4	6 DF WDKS V12, Rd. 1,4	6 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 6 DF- 497/175/100 N + F	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 6 DF- 497/175/124 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]	249 115 124	249 175 124	497 175 100	497 175 124	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--	--	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	15,0	15,0	15,0	15,0	
	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				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		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:

Ochtendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:




Artikelnummer		43104	43114	42154	43154	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		2 DF WDKS V12, Rd. 1,4	3 DF WDKS V12, Rd. 1,4	6 DF WDKS V12, Rd. 1,4	6 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 - 6 DF- 497/175/100 N + F	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 6 DF- 497/175/124 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12	12	12	
	fk Wert	6,9	6,9	6,9	6,9	
Rohdichteklasse		1,40	1,40	1,40	1,40	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	0,31	0,31	0,31	0,57	
	in Anlehnung an	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,48	0,67	0,67	0,42	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,54	1,18	1,18	1,71	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	233	323	332	323	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	31	60	62	37	
Brand- schutz	Brandverhalten	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	
	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]	3	9	10	35	
	Anzahl Steine pro Palette	256	192	64	120	
	Gewicht Palette [kg]	640	1670	640	4188	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	32 / 278	32 / 278	8 / 70	8 / 70	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	--	--	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	43134	42164	43164		
	4 DF WDKS V12, Rd. 1,4	4 DF WDKS V12, Rd. 1,4	8 DF WDKS V12, Rd. 1,4, N+F		
Kenncode	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 8 DF- 497/240/100 N + F	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 8 DF- 497/240/124 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]	249 240 249	497 240 100	497 240 124		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	15,0	15,0	15,0		
	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 A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	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:



Ochtendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		43134	42164	43164		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		4 DF WDKS V12, Rd. 1,4	4 DF WDKS V12, Rd. 1,4	8 DF WDKS V12, Rd. 1,4, N+F		
Kenncode		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 - 8 DF- 497/240/100 N + F	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 1,40 - 8 DF- 497/240/124 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12	12		
	fk Wert	6,9	6,9	6,9		
Rohdichteklasse		1,40	1,40	1,40		
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	0,31	0,31	0,31		
	in Anlehnung an	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,88	0,88	0,88		
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,95	0,95	0,95		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	368	430	420		
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	90	106	103			
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A	F 180-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		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	10	10	35		
	Anzahl Steine pro Palette	112	64	96		
	Gewicht Palette [kg]	1120	640	3350		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	8 / 70	8 / 70	8		
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	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.