





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

Nummer	68264	68274	68284	68544	
	17,5er V12, Rd. 1,8, Plan	17,5er V12, Rd. 2,0, Plan	17,5er V20, Rd. 2,0, Plan	17,5er V20, Rd. 2,2, Plan	
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbn-P Z-17.1-845 - 2,20 - 6 DF 247/175/249 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	D4	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 175 249	247 175 249	247 175 249	247 175 249	
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	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	
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.

Unterschiedet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:





Artikelnummer		68264	68274	68284	68544	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		17,5er V12, Rd. 1,8, Plan	17,5er V12, Rd. 2,0, Plan	17,5er V20, Rd. 2,0, Plan	17,5er V20, Rd. 2,2, Plan	
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbn-P Z-17.1-845 - 2,20 - 6 DF 247/175/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-845	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12	20	20	
	fk Wert	6,9	6,9	10,0	10,0	
Rohdichteklasse		1,80	2,00	2,00	2,20	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,00	1,30	1,30	1,70	
	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 Zementputz 2 cm	0,22	0,18	0,18	0,15	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	2,54	2,82	2,82	3,10	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	369	404	404	439	
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	23	21	21	19		
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	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	19	21	21	23	
	Anzahl Steine pro Palette	60	60	60	60	
	Gewicht Palette [kg]	1140	1260	1260	1380	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 92	16 / 92	16 / 92	16	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,1	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	68364	68374	68384	68594	
	24er V12, Rd. 1,8, Plan	24er V12, Rd. 2,0, Plan	24er V20, Rd. 2,0, Plan	24er V20, Rd. 2,2, Plan	
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbn-P Z-17.1-845 - 2,20 - 8 DF 247/240/249 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]	247 240 249	247 240 249	247 240 249	247 240 249	
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	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	
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		68364	68374	68384	68594	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er V12, Rd. 1,8, Plan	24er V12, Rd. 2,0, Plan	24er V20, Rd. 2,0, Plan	24er V20, Rd. 2,2, Plan	
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbn-P Z-17.1-845 - 2,20 - 8 DF 247/240/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-845	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12	20	20	
	fk Wert	6,9	6,9	10,0	10,0	
Rohdichteklasse		1,80	2,00	2,00	2,20	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,00	1,30	1,30	1,70	
	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 Zementputz 2 cm	0,29	0,23	0,23	0,19	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	2,18	2,48	2,48	2,77	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	486	534	534	582	
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	39	35	35	31		
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	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	27	29	29	31	
	Anzahl Steine pro Palette	48	48	48	48	
	Gewicht Palette [kg]	1296	1392	1392	1488	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 66	16 / 66	16 / 66	16	
	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	68584	20224	20254	30204	
	15er V20, Rd. 2,0, Plan	20er V20, Rd. 2,0, Plan	20er V20, Rd. 2,2, Plan	30er V20, Rd. 2,0, Plan	
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 5 DF 247/150/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 7 DF 247/200/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 7 DF 247/200/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 10 DF 247/300/249 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]	247 150 249	247 200 249	247 200 249	247 300 249	
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	0,30	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		68584	20224	20254	30204	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		15er V20, Rd. 2,0, Plan	20er V20, Rd. 2,0, Plan	20er V20, Rd. 2,2, Plan	30er V20, Rd. 2,0, Plan	
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 5 DF 247/150/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 7 DF 247/200/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 7 DF 247/200/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 10 DF 247/300/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-845	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	2,20	2,00	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,30	1,30	1,50	1,30	
	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 Zementputz 2 cm	0,16	0,20	0,18	0,26	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	2,99	2,68	2,83	2,32	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	354	454	494	618	
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	16	26	25	45		
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 120-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]	18	25	27	37	
	Anzahl Steine pro Palette	72	60	60	36	
	Gewicht Palette [kg]	1260	1470	1620	1332	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 107	16 / 80	16 / 80	16 / 54	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	1,8	2,4	4	3,5	

* 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	64204	64224	62204	62224	
	17,5er V20, Rd. 2,0, Plan, 24 DF	17,5er V20, Rd. 2,2, Plan, 24 DF	20er V20, Rd. 2,0, Plan, 28 DF	20er V20, Rd. 2,2, Plan, 28 DF	
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 24 D 997/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 24 D 997/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P DIN EN 771-3 - 2,00 - 28 DF 997/200/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P DIN EN 771-3 - 2,20 - 28 DF 997/200/249 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]	997 175 249	997 175 249	997 200 249	997 200 249	
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	0,30	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		64204	64224	62204	62224	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		17,5er V20, Rd. 2,0, Plan, 24 DF	17,5er V20, Rd. 2,2, Plan, 24 DF	20er V20, Rd. 2,0, Plan, 28 DF	20er V20, Rd. 2,2, Plan, 28 DF	
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 24 D 997/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 24 D 997/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P DIN EN 771-3 - 2,00 - 28 DF 997/200/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P DIN EN 771-3 - 2,00 - 28 DF 997/200/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-845	DIN EN 771-3	DIN EN 771-3	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	20	20	20	20	
	fk Wert	10,0	10,0	10,0	10,0	
Rohdichteklasse		2,00	2,20	2,00	2,20	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,30	1,60	1,30	1,30	
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	0,17	0,15	0,19	0,19	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	2,91	3,13	2,75	2,75	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	398	433	448	488	
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	19	18	24	26		
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	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	84	92	113	113	
	Anzahl Steine pro Palette	15	15	15	15	
	Gewicht Palette [kg]	1260	1380	1695	1695	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	4 / 23	4 / 23	4 / 20	4 / 20	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,1	2,1	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	63204	63224			
	24er V20, Rd. 2,0, Plan, 32 DF	24er V20, Rd. 2,2, Plan, 32 DF			
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 32 D 997/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 32 D 997/240/249 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			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	997 240 249	997 240 249			
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--			
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	25,0	25,0			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		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			
	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		63204	63224		
Steinbild					
Kurzbezeichnung		24er V20, Rd. 2,0, Plan, 32 DF	24er V20, Rd. 2,2, Plan, 32 DF		
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 32 D 997/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 32 D 997/240/249 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-845		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	20	20		
	fk Wert	10,0	10,0		
Rohdichteklasse		2,00	2,20		
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	1,30	1,60		
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	0,22	0,19		
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	2,54	2,78		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	528	576		
Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1 cm und Zementputz 2 cm	33	30			
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A	F 180-A		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	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]	113	120		
	Anzahl Steine pro Palette	12	12		
	Gewicht Palette [kg]	1356	1440		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	4 / 16,5	4 / 16,5		
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,8	2,8		

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