






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

Nummer	68584	68264	68274	68284	68544
	15er V20, Rd. 2,0, Plan	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 V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 5 DF 247/150/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN V 18 153-100 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	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 150 249	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	< 1,0
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--	--	--
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	25,0	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	0,30
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 771-3 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte Min / Max [kg/m ³]	1810 - 2000	1610 - 1800	1810 - 2000	1810 - 2000	2010 - 2200
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:


Ralf Stockschläder

Ochtendung, den 13.08.2018

Herstellereklärung*:



Artikelnummer		68584	68264	68274	68284	68544
Steinbild						
Kurzbezeichnung		15er V20, Rd. 2,0, Plan	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 V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 5 DF 247/150/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 6 DF 247/175/249 N + F	Vollblock DIN V 18 153-100 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-17.1-778	Z-17.1-845
Festigkeit	Festigkeitsklasse	20	12	12	20	20
	fk Wert	10,0	6,9	6,9	10,0	10,0
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Z-17.1-778	2,4	1,8	2,4	2,4	2,4
Rohdichteklasse		2,00	1,80	2,00	2,00	2,20
Wärme-schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] nach	1,30 DIN V 4108-4	1,00 DIN V 4108-4	1,30 DIN V 4108-4	1,30 DIN V 4108-4	1,70 DIN V 4108-4
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,16	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	2,99	2,54	2,82	2,82	3,10
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	354	369	404	404	439
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	16	23	21	21	19
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 120-A	F 120-A	F 120-A
	Verwendung als Brandwand nach 0 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 V 4108-4	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	18	19	21	21	23
	Anzahl Steine pro Palette	72	60	60	60	60
	Gewicht Palette [kg]	1260	1140	1260	1260	1380
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 107	16 / 92	16 / 92	16 / 92	16
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	1,8	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	20224	20254		
	20er V20, Rd. 2,0, Plan	20er V20, Rd. 2,2, Plan		
Kenncode	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 7 DF 247/200/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 7 DF 247/200/249 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		
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 200 249	247 200 249		
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 771-3 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme	NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	NPD				
Wärmedurchlasswiderstand	NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte Min / Max [kg/m ³]	1810 - 2000	2010 - 2200		
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:



Ralf Stockschläder






Ochtendung, den 13.08.2018

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		20224	20254		
Steinbild					
Kurzbezeichnung		20er V20, Rd. 2,0, Plan	20er V20, Rd. 2,2, Plan		
Kenncode		Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 7 DF 247/200/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-845 - 2,20 - 7 DF 247/200/249 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-845		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	20	20		
	fk Wert	10,0	10,0		
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Z-17.1-778	2,4	2,4		
Rohdichteklasse		2,00	2,20		
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] nach	1,30 DIN V 4108-4	1,50 DIN V 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,20	0,18		
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	2,68	2,83		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	454	494		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	26	25		
	Brandverhalten		A1	A1	
Brand- schutz	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 120-A	F 120-A		
	Verwendung als Brandwand nach 0 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 V 4108-4	20/30			
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	25	27		
	Anzahl Steine pro Palette	60	60		
	Gewicht Palette [kg]	1470	1620		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 80	16 / 80		
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,4	4		

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

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68364	68374	68384	68594	30204
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	30er V20, Rd. 2,0, Plan
Kenncode		Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 1,80 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl-P Z-17.1-778 - 2,00 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN V 18 153-100 Vbn-P Z-17.1-845 - 2,20 - 8 DF 247/240/249 N + F	Vollblock DIN V 18 152-100 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-17.1-778	Z-17.1-845	Z-17.1-778
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12	20	20	20
	fk Wert	6,9	6,9	10,0	10,0	10,0
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Z-17.1-778	1,8	1,8	2,4	2,4	2,4
Rohdichteklasse		1,80	2,00	2,00	2,20	2,00
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_R [W/(K x m)] nach	1,00 DIN V 4108-4	1,30 DIN V 4108-4	1,30 DIN V 4108-4	1,70 DIN V 4108-4	1,30 DIN V 4108-4
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,29	0,23	0,23	0,19	0,26
	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	2,32
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	486	534	534	582	618
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	39	35	35	31	45
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	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	F 180-A
	Verwendung als Brandwand nach 0 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	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 V 4108-4	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	27	29	29	31	37
	Anzahl Steine pro Palette	48	48	48	48	36
	Gewicht Palette [kg]	1296	1392	1392	1488	1332
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 66	16 / 66	16 / 66	16	16 / 54
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	2,8	2,8	2,8	2,8	3,5

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