


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

Nummer	66284			
	6 DF V2 Rd. 0,6			
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V Norm - 0,60 - 6 DF 240/365/115			

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	D1			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	240 365 115			
Form und Ausbildung					
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	--			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--			
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	2,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30			
Formbeständigkeit	NPD				
Brandverhalten	nach DIN EN 4102 Brandklasse				
Wasseraufnahme	NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	NPD				
Wärmedurchlasswiderstand	NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	560 - 600			
	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		66284			
Steinbild					
Kurzbezeichnung		6 DF V2 Rd. 0,6			
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V Norm - 0,60 - 6 DF 240/365/115			
Zulassung / Norm		Norm			
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2			
	fk Wert	1,6			
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] nach	0,5 --			
Rohdichteklasse		0,60			
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] nach	0,14 DIN 4108-4			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	2,72			
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,35			
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	284			
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	214			
Brand- schutz	Brandverhalten	A1			
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A			
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	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]	8			
	Anzahl Steine pro Palette	120			
	Gewicht Palette [kg]	900			
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	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.