


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

Nummer	66284				
	6 DF V2 Rd. 0,6				
Kenncode	Vollstein DIN V 18 152-100 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 771-3 Brandklasse A1					
Wasseraufnahme	NPD					
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	NPD					
Wärmedurchlasswiderstand	NPD					
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohddichte 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:



Ralf Stockschläder

Ochtendung, den 13.08.2018

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		66284			
Steinbild					
Kurzbezeichnung		6 DF V2 Rd. 0,6			
Kenncode		Vollstein DIN V 18 152-100 V Norm - 0,60 - 6 DF 240/365/115			
Zulassung / Norm		Norm			
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2			
	fk Wert	NB			
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit DIN 1053-1	0,5			
Rohdichteklasse		0,60			
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)]	0,14			
	nach	DIN V 4108-4			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] 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 0 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar			
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6			
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung			
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 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.