

Leistungserklärung

KUSTER-MST-3-2016

1	Buchberger Sandstein - Oberfläche bossiert				
2	Werksteinqualität				
3	Mauersteine aus Naturstein nach DIN EN 771-6 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: J. & A. Kuster Steinbrüche AG Bäch Kantonstrasse 24 CH-8807 Freienbach				
6	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH Tillystrasse 2 DE-90431 Nürnberg				
Erklärte Leistung					
	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		im Freien	in Räumen	auf Dächern	
	Brandverhalten	Klasse A1	Klasse A1	Klasse A1	96/603/EG
	Abmessungen	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	DIN EN 771-6:2011
	Konfiguration	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	
	Rohdichte DIN EN 1936:2006	MW=2.468 Mg	MW=2.468 Mg	MW=2.468 Mg	
9	Druckfestigkeit DIN EN 1926:2006	MW=74.5 MPa SA=7.32	MW=74.5 MPa SA=7.32	MW=74.5 MPa SA=7.32	
	Haftscherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Biegezugfestigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Frostwiderstandsfähigkeit DIN EN 12371:2010	beständig 56 Zyklen	beständig 56 Zyklen	beständig 56 Zyklen	
	Kapillare Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
	Offene Porosität	NPD	NPD	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeschutz	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Petrographische Beschreibung DIN EN 12407	mariner Sandstein Sediment	mariner Sandstein Sediment	mariner Sandstein Sediment	
10	Die Leistung des Produktes gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Freienbach, 16.05.16 Hanspeter Kuster (Geschäftsleitung): Franz Kuster (Leiter Produktionskontrolle):				



J. & A. Kuster Steinbrüche AG Bäch
Kantonstrasse 24
CH-8807 Freienbach

www.kuster.biz

2016

KUSTER-MST-3-2016

DIN EN 771-6

Mauersteine aus Naturstein

Buchberger Sandstein
Oberfläche bossiert

Brandverhalten:

Klasse A1

Abmessungen:

gemäss Lieferschein

Konfiguration:

gemäss Lieferschein

Rohdichte

DIN EN 1936:2006

MW=2.468 Mg

Druckfestigkeit

DIN EN 1926:2006

MW=74.5 MPa

SA=7.32

Frostwiderstandsfähigkeit

DIN EN 12371:2010

beständig

56 Zyklen