

Leistungserklärung					
KUSTER-BP-3-1.2016					
1	Buchberger Sandstein - Oberfläche gesägt				
2	Werksteinqualität				
3	Bekleidungsplatten aus Naturstein nach DIN EN 1469 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					
		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliche Merkmale	im Freien	in Räumen	auf Dächern	
	Brandverhalten	-	Klasse A1	-	96/603/EG
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007	MW=8.6 MPa SA=0.8	MW=8.6 MPa SA=0.8	MW=8.6 MPa SA=0.8	DIN EN 1469:2015
9	Ausbruchslast am Ankerdorn d1 = 15 mm DIN EN 13364:2002	MW=1700 N SA=232	MW=1700 N SA=232	MW=1700 N SA=232	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa	MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa	MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Wärmeschock	NPD	NPD	NPD	
	Gefährliche Substanzen	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
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-BP-3-1.2016
DIN EN 1469
Platten aus Naturstein für Wand- und Deckenbekleidungen im Innen- und Aussenbereich
Buchberger Sandstein Oberfläche gesägt
Brandverhalten: Klasse A1
Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007 MW=8.60 MPa SA=0.80
Ausbruchslast am Ankerdorn (d1=15mm) DIN EN 13364:2002 MW=1700 N SA=232
Dauerhaftigkeit DIN EN 12372:2007 Biegefestigkeit vor F-T-W MW=8.60 MPa Biegefestigkeit nach 56 F-T-W MW=8.30 MPa