

Leistungserklärung					
KUSTER-BP-3-2.2016					
1	Guntliweider Hartsandstein - Oberfläche geschliffen				
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=16.6 MPa SA=0.90	MW=16.6 MPa SA=0.90	MW=16.6 MPa SA=0.90	DIN EN 1469:2015
9	Ausbruchslast am Ankerdorn d1 = 15 mm DIN EN 13364:2002	MW=3235 N SA=288	MW=3235 N SA=288	MW=3235 N SA=288	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	MW=16.6 MPa MW=16.0 MPa	MW=16.6 MPa MW=16.0 MPa	MW=16.6 MPa MW=16.0 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-3-2.2016

DIN EN 1469

Platten aus Naturstein für Wand- und
Deckenbekleidungen im Innen- und
Aussenbereich

Guntliweider Hartsandstein
Oberfläche geschliffen

Brandverhalten:

Klasse A1

Biegefestigkeit

DIN EN 12372:2007

MW= 16.6 MPa

SA= 0.90

Ausbruchslast am Ankerdorn (d1=15 mm)

DIN EN 13364:2002

MW=3235 N

SA= 288

Dauerhaftigkeit

DIN EN 12372:2007

Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 16.6 MPa**

Biegefestigkeit nach 56 F-T-W **MW= 16.0 MPa**