

<b>Leistungserklärung</b>					
KUSTER-BP-3-1.2016					
1	<b>Guntliweider Hartsandstein - Oberfläche gesägt</b>				
2	Werksteinqualität				
3	Bekleidungsplatten aus Naturstein nach DIN EN 1469 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: <b>J. &amp; A. Kuster Steinbrüche AG Bäch</b> <b>Kantonstrasse 24</b> <b>CH-8807 Freienbach</b>				
6	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: <b>TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH</b> <b>Tillystrasse 2</b> <b>DE-90431 Nürnberg</b>				
<b>Erklärte Leistung</b>					
		<b>Leistung</b>			<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>im Freien</b>	<b>in Räumen</b>	<b>auf Dächern</b>	
	Brandverhalten	-	Klasse A1	-	96/603/EG
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007	<b>MW=16.6 MPa SA=0.90</b>	<b>MW=16.6 MPa SA=0.90</b>	<b>MW=16.6 MPa SA=0.90</b>	DIN EN 1469:2015
9	Ausbruchslast am Ankerdorn d1 = 15 mm DIN EN 13364:2002	<b>MW=3235 N SA=288</b>	<b>MW=3235 N SA=288</b>	<b>MW=3235 N SA=288</b>	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	<b>MW=16.6 MPa MW=16.0 MPa</b>	<b>MW=16.6 MPa MW=16.0 MPa</b>	<b>MW=16.6 MPa MW=16.0 MPa</b>	
	Direkte Luftschalldämmung	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Wärmeleitfähigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Widerstand gegen Wärmeschock	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Gefährliche Substanzen	<b>nicht relevant</b>	<b>nicht relevant</b>	<b>nicht relevant</b>	
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

**Guntliweider Hartsandstein**  
**Oberfläche gesägt**

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**