

## Leistungserklärung

KUSTER-BP-3-1.2016

1	<b>Bollinger Leholz Sandstein - 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>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=9.8 MPa</b> <b>SA=0.70</b>	<b>MW=9.8 MPa</b> <b>SA=0.70</b>	<b>MW=9.8 MPa</b> <b>SA=0.70</b>	DIN EN 1469:2015
	Ausbruchslast am Ankerdorn d1 = 15 mm DIN EN 13364:2002	<b>MW=1625 N</b> <b>SA=206</b>	<b>MW=1625 N</b> <b>SA=206</b>	<b>MW=1625 N</b> <b>SA=206</b>	
9	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	<b>MW=9.8 MPa</b> <b>MW=8.8 MPa</b>	<b>MW=9.8 MPa</b> <b>MW=8.8 MPa</b>	<b>MW=9.8 MPa</b> <b>MW=8.8 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

**Bollinger Leholz Sandstein**  
**Oberfläche gesägt**

Brandverhalten:

**Klasse A1**

Biegefestigkeit  
DIN EN 12372:2007

**MW= 9.8 MPa**

**SA= 0.70**

Ausbruchslast am Ankerdorn (d1=15 mm)

DIN EN 13364:2002

**MW=1625 N**

**SA= 206**

Dauerhaftigkeit

DIN EN 12372:2007

Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 9.8 MPa**

Biegefestigkeit nach 56 F-T-W **MW= 8.8 MPa**