

<b>Leistungserklärung</b>					
KUSTER-BP.SB-0-2.2016					
1	<b>Buchberger Sandstein - Oberfläche geschliffen</b>				
2	Werksteinqualität				
3	Bodenplatten und Stufenbeläge aus Naturstein nach DIN EN 12058 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=8.6 MPa SA=0.8</b>	<b>MW=8.6 MPa SA=0.8</b>	<b>MW=8.6 MPa SA=0.8</b>	DIN EN 12058:2013
9	Gleitwiderstand Oberfläche gesägt SRV DIN EN 14231:2003	<b>MW (nass)=84.6 MW (trocken)=97.7</b>	<b>MW (nass)=84.6 MW (trocken)=97.7</b>	<b>MW (nass)=84.6 MW (trocken)=97.7</b>	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	<b>MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa</b>	<b>MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa</b>	<b>MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa</b>	
	Traktilität	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Rohdichte DIN EN 1926:2006	<b>MW=2.468 Mg</b>	<b>MW=2.468 Mg</b>	<b>MW=2.468 Mg</b>	
	Abrieb DIN EN 14157:2005	<b>MW=14.1 mm</b>	<b>MW=14.1 mm</b>	<b>MW=14.1 mm</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.SB-0-2.2016

DIN EN 12058

Bodenplatten aus Naturstein für Boden- und  
Treppenbeläge im Innen- und Aussenbereich

**Buchberger Sandstein**  
**Oberfläche geschliffen**

Brandverhalten:

**Klasse A1**

Biegefestigkeit  
DIN EN 12372:2007

**MW=8.60 MPa**

**SA=0.80**

Gleitwiderstand SRV  
DIN EN 14231:2003

**MW (nass)= 84.6**

**MW (trocken)= 97.7**

Rohdichte  
DIN EN 1936:2006

**MW= 2.468 Mg**

Dauerhaftigkeit  
DIN EN 12372:2007

Biegefestigkeit vor F-T-W **MW=8.60 MPa**

Biegefestigkeit nach 56 F-T-W **MW=8.30 MPa**

Abrieb

DIN EN 14157:2005

**MW= 14.1 mm**