

Leistungserklärung					
KUSTER-BP.SB-0-2.2016					
1	Bollinger Leholz Sandstein - Oberfläche geschliffen				
2	Werksteinqualität				
3	Bodenplatten und Stufenbeläge aus Naturstein nach DIN EN 12058 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			technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	im Freien	in Räumen	auf Dächern		
Brandverhalten	-	Klasse A1	-	96/603/EG	
Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007	MW=9.8 MPa SA=0.70	MW=9.8 MPa SA=0.70	MW=9.8 MPa SA=0.70	DIN EN 12058:2013	
Gleitwiderstand Oberfläche gesägt SRV DIN EN 14231:2003	MW (nass)=83.6 MW (trocken)=97.0	MW (nass)=83.6 MW (trocken)=97.0	MW (nass)=83.6 MW (trocken)=97.0		
Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	MW=9.8 MPa MW=8.8 MPa	MW=9.8 MPa MW=8.8 MPa	MW=9.8 MPa MW=8.8 MPa		
Traktilität	NPD	NPD	NPD		
Rohdichte DIN EN 1926:2006	MW=2.491 Mg	MW=2.491 Mg	MW=2.491 Mg		
Abrieb DIN EN 14157:2005	MW=19.1 mm	MW=19.1 mm	MW=19.1 mm		
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.SB-0-2.2016

DIN EN 12058

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

Bollinger Leholz Sandstein
Oberfläche geschliffen

Brandverhalten:
Klasse A1

Biegefestigkeit
DIN EN 12372:2007

MW= 9.8 MPa
SA= 0.70

Gleitwiderstand SRV
DIN EN 14231:2003

MW (nass)= 83.6
MW (trocken)= 94.0

Dauerhaftigkeit
DIN EN 12372:2007

Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 9.8 MPa**
Biegefestigkeit nach 56 F-T-W **MW= 8.8 MPa**

Rohdichte
DIN EN 1936:2006
MW= 2.491 Mg

Abrieb
DIN EN 14157:2005
MW= 19.4 mm