

Leistungserklärung

KUSTER-PL-1-1.2016

1	Bollinger Leholz Sandstein - Oberfläche geflammt				
2	Werksteinqualität				
3	Platten aus Naturstein nach DIN EN 1341 für 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		
9	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007				DIN EN 1341:2012
	MW=9.8 MPa MW=8.8 MPa	-	MW=9.8 MPa MW=8.8 MPa		
	NPD	-	NPD		
	Tausalz-Widerstandsfähigkeit				
	MW=9.8 MPa SA=0.70	-	MW=9.8 MPa SA=0.70		
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007				
	NPD	-	NPD		
	Direkte Luftschalldämmung				
	MW (nass)=83.6 MW (trocken)=97.0	-	MW (nass)=83.6 MW (trocken)=97.0		
	Gleitwiderstand Oberfläche gesägt SRV DIN EN 14231:2003				
	NPD	-	NPD		
	Polieren während der Nutzung				
	nicht relevant	-	nicht relevant		
	Gefährliche Substanzen				
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-PL-1-1.2016

DIN EN 1341

Platten aus Naturstein für Beläge und
Verkehrswege im Aussenbereich

Bollinger Leholz Sandstein
Oberfläche geflammt

Dauerhaftigkeit

DIN EN 12372:2007

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

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

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