

Leistungserklärung

KUSTER-PL-1-2.2016

1	Buchberger Sandstein - Oberfläche gesägt				
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	MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa	-	MW=8.6 MPa MW=8.3 MPa	DIN EN 1341:2012
	Tausalz-Widerstandsfähigkeit	NPD	-	NPD	
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007	MW=8.6 MPa SA=0.8	-	MW=8.6 MPa SA=0.8	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	-	NPD	
	Gleitwiderstand Oberfläche gesägt SRV DIN EN 14231:2003	MW (nass)=84.6 MW (trocken)=97.7	-	MW (nass)=84.6 MW (trocken)=97.7	
	Polieren während der Nutzung	NPD	-	NPD	
	Gefährliche Substanzen	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-PL-1-2.2016

DIN EN 1341

Platten aus Naturstein für Beläge und
Verkehrswege im Aussenbereich

Buchberger Sandstein
Oberfläche gesägt

Dauerhaftigkeit

DIN EN 12372:2007

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

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

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