

<b>Leistungserklärung</b>					
KUSTER-BST-6-1.2016					
1	<b>Guntliweider Hartsandstein - Oberfläche gepalten</b>				
2	Werksteinqualität				
3	Bordsteine aus Naturstein nach DIN EN 1343 für 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>	
9	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 56 F-T-W DIN EN 12372:2007	<b>MW=16.6 MPa</b> <b>MW=16.0 MPa</b>	-	<b>MW=16.6 MPa</b> <b>MW=16.0 MPa</b>	DIN EN 1343:2012
	Tausalz-Widerstandsfähigkeit	<b>NPD</b>	-	<b>NPD</b>	
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007	<b>MW=16.6 MPa</b> <b>SA=0.90</b>	-	<b>MW=16.6 MPa</b> <b>SA=0.90</b>	
	Gleitwiderstand	<b>NPD</b>	-	<b>NPD</b>	
	Gefährliche Substanzen	<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](http://www.kuster.biz)

2016

KUSTER-BST-6-1.2016

DIN EN 1343

Bordsteine aus Naturstein

**Guntliweider Hartsandstein**

**Oberfläche gespalten**

Brandverhalten:

**Klasse A1**

Dauerhaftigkeit

DIN EN 12372:2007

Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 16.6 MPa**

Biegefestigkeit nach 56 F-T-W **MW= 16.0 MPa**

Biegefestigkeit

DIN EN 12372:2007

**MW= 16.6 MPa**

**SA= 0.90**