

## Leistungserklärung

KUSTER-MST-4-2016

1	<b>Bollinger Leholz Sandstein - Oberfläche roh gespalten</b>				
2	Werksteinqualität				
3	Mauersteine aus Naturstein nach DIN EN 771-6 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>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>			<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
		<b>im Freien</b>	<b>in Räumen</b>	<b>auf Dächern</b>	
	Brandverhalten	<b>Klasse A1</b>	<b>Klasse A1</b>	<b>Klasse A1</b>	96/603/EG
	Abmessungen	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	DIN EN 771-6:2011
	Konfiguration	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	
	Rohdichte DIN EN 1936:2006	<b>MW=2.491 Mg</b>	<b>MW=2.491 Mg</b>	<b>MW=2.491 Mg</b>	
9	Druckfestigkeit DIN EN 1926:2006	<b>MW=97.5 MPa SA=9.04</b>	<b>MW=97.5 MPa SA=9.04</b>	<b>MW=97.5 MPa SA=9.04</b>	
	Haftscherfestigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Biegezugfestigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Frostwiderstandsfähigkeit DIN EN 12371:2010	<b>beständig 56 Zyklen</b>	<b>beständig 56 Zyklen</b>	<b>beständig 56 Zyklen</b>	
	Kapillare Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Offene Porosität	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Wärmeschutz	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Wärmeleitfähigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
	Petrographische Beschreibung DIN EN 12407	<b>mariner Sandstein Sediment</b>	<b>mariner Sandstein Sediment</b>	<b>mariner Sandstein Sediment</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-MST-4-2016

DIN EN 771-6

Mauersteine aus Naturstein

**Bollinger Leholz Sandstein**  
**Oberfläche roh gespalten**

Brandverhalten:

**Klasse A1**

Abmessungen:

**gemäss Lieferschein**

Konfiguration:

**gemäss Lieferschein**

Rohdichte

DIN EN 1936:2006

**MW= 2.491 Mg**

Druckfestigkeit

DIN EN 1926:2006

**MW=97.5 MPa**

**SA=9.04**

Frostwiderstandsfähigkeit

DIN EN 12371:2010

**beständig**

**56 Zyklen**

