





BÄRLOCHER

Spezialist für Rorschacher Sandstein

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-FL-2-3.2020					
1	Rorschacher Sandstein – Oberfläche geflammt				
2	Werksteinqualität				
3	Fliesen aus Naturstein nach DIN EN 12057 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG Steinbruchstrasse 6 CH-9422 Staad				
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: LGA Bautechnik GmbH Tillystrasse 2 DE-90431 Nürnberg				
Erklärte Leistung					
		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliche Merkmale	im Freien	in Räumen	auf Dächern	
	Brandverhalten	Klasse A1	Klasse A1	Klasse A1	96/603/EG
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2006	UEW= 7.35 MPa MW= 9 MPa SA= 0.3	UEW= 7.35 MPa MW= 9 MPa SA= 0.3	UEW= 7.35 MPa MW= 9 MPa SA= 0.3	DIN EN 12057:2013
9	Rutschwiderstand Oberfläche geflammt SRV DIN EN 14231	ausreichend Rauhtiefe < 1 mm	ausreichend Rauhtiefe < 1 mm	ausreichend Rauhtiefe < 1 mm	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 48 F-T-W DIN EN 14231	MW= 8.96 MPa MW= 10 MPa	MW= 8.96 MPa MW= 10 MPa	MW= 10.6 MPa MW= 10 MPa	
	Traktilität	NPD	NPD	NPD	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Abrieb DIN EN 14157:2004	MW= 24.7 mm	MW= 24.7 mm	MW= 24.7 mm	
	Radioaktivität	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
	Gefährliche Substanzen	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
10	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Staad, 01.04.2020</p> <p>Christian Bärlocher (Geschäftsleitung): </p> <p>Simon Köppel (Leiter Produktionskontrolle): </p>				



Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG
Steinbruchstrasse 6
CH-9422 Staad

2020

BAER-FL-2-3.2020

DIN EN 12057

Fliesen aus Naturstein für Boden- und
Wandbeläge im Innen- und Aussenbereich

Rorschacher Sandstein

Oberfläche geflammt

Biegefestigkeit
DIN EN 12372:2006:
UEW= 7.35 MPa
MW= 9 MPa
SA= 0.3

Rutschwiderstand SRV
DIN EN 14231:
ausreichend
Rauhtiefe < 1 mm

Dauerhaftigkeit
DIN EN 12372:2006:
Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 8.96 MPa**
Biegefestigkeit nach F-T-W **MW= 10 MPa**

Abrieb
DIN EN 14157:2004:
MW= 24.7 mm