



Jahr: 2012

Bezugsnorm: **EN 1468 - Rohplatten**  
 Produkt: **Rohplatten in VIRGINIA BLACK**  
 Petrographische Beschreibung: **gabbro**  
 Herkunft: **U.S.A.**  
 Oberfläche: **GESCHLIFFEN**



MARMI ROSSI S.P.A.

LOCALITA MONTEIANO - Z.I.  
 37010 CAVAION V.SE (VR)

Kunde:				
Bezüglich Dokument:				
Eigenschaften/Merkmale	Angegebene Werte		Prüfverfahren nach	
Abriebbeständigkeit	Minimalwert	<b>15,7</b>	mm	EN 14157
Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch	Minimalwert	<b>2750</b>	N	EN 13364
Biegezugfestigkeit	Standardabweichung	<b>0,8</b>	MPa	EN 12372
	Mittelwert	<b>24,2</b>	MPa	
	Minimalwert	<b>22,6</b>	MPa	
Brandverhalten	Stufe	<b>A1</b>		EN 13501-1
Druckfestigkeit	Minimalwert	<b>276,18</b>	MPa	EN 1926
Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (48 Zyklen)	Mittelwert	<b>287</b>	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	Mittelwert	<b>25,7</b>	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	Mittelwert	<b>24,5</b>	MPa	EN 12371
Rohdichte und offene Porosität	Von - bis	<b>3044-3068</b>	kg/m <sup>3</sup>	EN 1936
Rutschhemmung	Trocken	<b>68</b>	URSC	EN 14231
	Nass	<b>32</b>	URSC	
Taktil				sichtbar
Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	Minimalwert	<b>0,1</b>	%	EN 13755
Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	Minimalwert	<b>0,311</b>	g/m <sup>2</sup> *s <sup>0,5</sup>	EN 1925
Wasserdampfdurchlässigkeit		<b>NPD</b>		EN 12572
Widerstand gegen Wärmeschock	Keine Veränderung	<b>- 0,01</b>	% delta m	EN 14066

**EN 12058 - Unmassplatten als Belag auf Böden und Treppen**

1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
3. Rutschhemmung	EN 14231
4. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
5. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925
6. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371
7. Brandverhalten	EN13501-1
8. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572
9. Abriebbeständigkeit	EN 14157

**EN 12057 - Naturstein-Fliesen als Belag auf Böden und**

1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
3. Rutschhemmung	EN 14231
4. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
5. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925
6. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371
7. Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	EN 12371
8. Brandverhalten	EN13501-1
9. Widerstand wegen Wärmeshock	EN 14066
10. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572

**EN 1469 - Unmassplatten als Verkleidung**

1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
3. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
4. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925
5. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371
6. Brandverhalten	EN13501-1
7. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572
8. Abriebbeständigkeit	EN 14157

**EN 1468 - Rohplatten**

1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Frostbeständigkeit bei Frosttauwechsel	EN 12371
3. Druckfestigkeit	EN 1926
4. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
5. Rutschhemmung	EN 14231
6. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
7. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925
8. Ausbruchlast am Ankerdorlock	EN 13364
9. Widerstand wegen Wärmeshock	EN 14066
10. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371
11. Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	EN 12371
12. Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (48 Zyklen)	EN 12371
13. Brandverhalten	EN13501-1
14. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572
15. Abriebbeständigkeit	EN 14157

**EN 1341 - Platten für Außenbereiche**

1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
3. Rutschhemmung	EN 14231
4. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
5. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371

**EN 1343 - Randsteine für Außenbereiche**

1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
3. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936

**EN 1342 - Pflastersteine für Außenbereiche**

1. Biegezugfestigkeit	EN 1926
2. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936