



Jahr: 2017

Bezugsnorm: **EN 1468 - Rohplatten**  
 Produkt: **Rohplatten in BLACK COSMIC**  
 Petrographische Beschreibung: **SCISTO A GRANATO**  
 Herkunft: **BRASILE**  
 Oberfläche: **GESCHLIFFEN 120**



MARMI ROSSI S.P.A.

LOCALITA MONTEAN, 7 - Z.I.  
 37010 CAVAION V.SE (VR)

<b>Kunde:</b>				
<b>Bezüglich Dokument:</b>				
<b>Eigenschaften/Merkmale</b>	<b>Angegebene Werte</b>			<b>Prüfverfahren nach</b>
Abriebbeständigkeit	Minimalwert	<b>16,1</b>	mm	EN 14157
Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch	Minimalwert	<b>1550</b>	N	EN 13364
Biegezugfestigkeit	Standardabweichung	<b>4,3</b>	MPa	EN 12372
	Mittelwert	<b>12,9</b>	MPa	
	Minimalwert	<b>10,9</b>	MPa	
Brandverhalten	Stufe	<b>A1</b>		EN 13501-1
Druckfestigkeit	Minimalwert	<b>101,46</b>	MPa	EN 1926
Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (48 Zyklen)	Mittelwert	<b>103</b>	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	Mittelwert	<b>9,0</b>	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	Mittelwert	<b>9,2</b>	MPa	EN 12371
Rohdichte und offene Porosität	Von - bis	<b>2738-3769</b>	kg/m <sup>3</sup>	EN 1936
Rutschhemmung	Trocken	<b>62</b>	SRV	EN 14231
	Nass	<b>51</b>	SRV	
Taktil				sichtbar
Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	Minimalwert	<b>0,2</b>	%	EN 13755
Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	Minimalwert	<b>0,241</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>-0,03%</b>	delta m	EN 14066

<p><b>EN 12058 - Unmassplatten als Belag auf Böden und Treppen</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 12372</p> <p>2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck EN 12375</p> <p>3. Rutschhemmung EN 14231</p> <p>4. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> <p>5. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung EN 1925</p> <p>6. Frostbeständigkeit (56 Zyklen) EN 12371</p> <p>7. Brandverhalten EN13501-1</p> <p>8. Wasserdampfdurchlässigkeit EN 12572</p> <p>9. Abriebbeständigkeit EN 14157</p>	<p><b>EN 12057 - Naturstein-Fliesen als Belag auf Böden und</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 12372</p> <p>2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck EN 12375</p> <p>3. Rutschhemmung EN 14231</p> <p>4. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> <p>5. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung EN 1925</p> <p>6. Frostbeständigkeit (56 Zyklen) EN 12371</p> <p>7. Frostbeständigkeit (14 Zyklen) EN 12371</p> <p>8. Brandverhalten EN13501-1</p> <p>9. Widerstand wegen Wärmeshock EN 14066</p> <p>10. Wasserdampfdurchlässigkeit EN 12572</p>
<p><b>EN 1469 - Unmassplatten als Verkleidung</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 12372</p> <p>2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck EN 12375</p> <p>3. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> <p>4. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung EN 1925</p> <p>5. Frostbeständigkeit (56 Zyklen) EN 12371</p> <p>6. Brandverhalten EN13501-1</p> <p>7. Wasserdampfdurchlässigkeit EN 12572</p> <p>8. Abriebbeständigkeit EN 14157</p>	<p><b>EN 1468 - Rohplatten</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 12372</p> <p>2. Frostbeständigkeit bei Frosttauwechsel EN 12371</p> <p>3. Druckfestigkeit EN 1926</p> <p>4. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck EN 12375</p> <p>5. Rutschhemmung EN 14231</p> <p>6. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> <p>7. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung EN 1925</p> <p>8. Ausbruchlast am Ankerdorlock EN 13364</p> <p>9. Widerstand wegen Wärmeshock EN 14066</p> <p>10. Frostbeständigkeit (56 Zyklen) EN 12371</p> <p>11. Frostbeständigkeit (14 Zyklen) EN 12371</p> <p>12. Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (56 Zyklen) EN 12371</p> <p>13. Brandverhalten EN13501-1</p> <p>14. Wasserdampfdurchlässigkeit EN 12572</p> <p>15. Abriebbeständigkeit EN 14157</p>
<p><b>EN 1341 - Platten für Außenbereiche</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 12372</p> <p>2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck EN 12375</p> <p>3. Rutschhemmung EN 14231</p> <p>4. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> <p>5. Frostbeständigkeit (56 Zyklen) EN 12371</p>	<p><b>EN 1343 - Randsteine für Außenbereiche</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 12372</p> <p>2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck EN 12375</p> <p>3. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> <p><b>EN 1342 - Pflastersteine für Außenbereiche</b></p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 1926</p> <p>2. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p>