

Jahr: 2014

Bezugsnorm: EN 1468 - Rohplatten

Produkt: Rohplatten in GALAXY BLACK

Petrographische Beschreibung: <u>Gabbro</u>
Herkunft: <u>INDIA</u>

Oberfläche: SATINIERT



MARMI ROSSI S.P.A.

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

Kunde:				
Bezüglich Dokument:				
Eigenschaften/Merkmale	Angegeb	ene Werte		Prüfverfahren nach
Abriebbeständigkeit	Minimalwert	13,0	mm	EN 14157
Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch	Minimalwert	3450	N	EN 13364
Biegezugfestigkeit	Standardabweichung Mittelwert Minimalwert	0,3 28,4 27,9	MPa MPa MPa	EN 12372
Brandverhalten	Stufe	A1		EN 13501-1
Druckfestigkeit	Minimalwert	190,83	<b>190,83</b> MPa EN 1926	
Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (48 Zyklen)	Mittelwert	250	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	Mittelwert	25,8	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	Mittelwert	25,0	MPa	EN 12371
Rohdichte und offene Porosität	Von - bis	3001-3006	kg/m3	EN 1936
Rutschhemmung	Trocken Nass	51 18	URSV URSV	EN 14231
Taktil				sichtbar
Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	Minimalwert	0,1	%	EN 13755
Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	Minimalwert	0,140	g/m2*s0 ,5	EN 1925
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD		EN 12572
Widerstand gegen Wärmeschock	Keine Veränderung	-0,03	%	EN 14066

EN 12058 - Unmassplatten als Belag auf Böden und	Treppen	EN 12057 - Naturstein-Fliesen als Belag auf Böden und	
1. Biegezugfestigkeit	EN 12372	Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375	2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
3. Rutschhemmung	EN 14231	3. Rutschhemmung	EN 14231
4. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936	4. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
5. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925	5. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925
6. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371	6. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371
7. Brandverhalten	EN13501-1	7. Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	EN 12371
8. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	8. Brandverhalten	EN13501-1
9. Abriebbeständigkeit	EN 14157	9. Widerstand wegen Wärmeshock	EN 14066
		10. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572
EN 1469 - Unmassplatten als Verkleidung		EN 1468 - Rohplatten	
1. Biegezugfestigkeit	EN 12372	1. Biegezugfestigkeit	EN 12372
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375	2. Frostbeständigkeit bei Frosttauwechsel	EN 12371
3. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936	3. Druckfestigkeit	EN 1926
4. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925	4. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375
5. Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	EN 12371	5. Rutschhemmung	EN 14231
6. Brandverhalten	EN13501-1	6. Rohdichte und offene Porosität	EN 1936
7. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	7. Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	EN 1925
8. Abriebbeständigkeit	EN 14157	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
EN 1341 - Platten für Außenbereiche		13. Brandverhalten	EN13501-1
1. Biegezugfestigkeit	EN 12372	14. Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572
2. Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	EN 12375	15. Abriebbeständigkeit	EN 14157
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