



Jahr: 2017

Bezugsnorm: **EN 1468 - Rohplatten**
 Produkt: **Rohplatten in BETHEL WHITE**
 Petrographische Beschreibung: **Granodiorite**
 Herkunft: **U.S.A.**
 Oberfläche: **GESCHLIFFEN 120**



MARMI ROSSI S.P.A.

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

Kunde:				
Bezüglich Dokument:				
Eigenschaften/Merkmale	Angegebene Werte		Prüfverfahren nach	
Abriebbeständigkeit	Minimalwert	14,3	mm	EN 14157
Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch	Minimalwert	2050	N	EN 13364
Biegezugfestigkeit	Standardabweichung	0,6	MPa	EN 12372
	Mittelwert	12,1	MPa	
	Minimalwert	10,7	MPa	
Brandverhalten	Stufe	A1		EN 13501-1
Druckfestigkeit	Minimalwert	153,61	MPa	EN 1926
Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (48 Zyklen)	Mittelwert	207	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (12 Zyklen)	Mittelwert	13,1	MPa	EN 12371
Frostbeständigkeit (48 Zyklen)	Mittelwert	13,2	MPa	EN 12371
Rohdichte und offene Porosität	Von - bis	2631-2632	kg/m ³	EN 1936
Rutschhemmung	Trocken	59	URSV	EN 14231
	Nass	42	URSV	
Taktil				sichtbar
Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	Minimalwert	0,3	%	EN 13755
Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	Minimalwert	0,354	g/m ² *s ^{0,5}	EN 1925
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD		EN 12572
Widerstand gegen Wärmeschock	Keine Veränderung	-0,01	%	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 (56 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 (56 Zyklen)	EN 12371
7. Frostbeständigkeit (14 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 (56 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 (56 Zyklen)	EN 12371
11. Frostbeständigkeit (14 Zyklen)	EN 12371
12. Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (56 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 (56 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