



Jahr: 2012

Bezugsnorm: **EN 1468 - Rohplatten**
 Produkt: **Rohplatten in MARINACE NERO**
 Petrographische Beschreibung: **gneiss**
 Herkunft: **BRASILE**
 Oberfläche: **GESCHLIFFEN 120**



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 | 15,7 | mm | EN 14157 |
| Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch | Minimalwert | 1650 | N | EN 13364 |
| Biegezugfestigkeit | Standardabweichung | 4,5 | MPa | EN 12372 |
| | Mittelwert | 24 | MPa | |
| | Minimalwert | 21,1 | MPa | |
| Brandverhalten | Stufe | A1 | | EN 13501-1 |
| Druckfestigkeit | Minimalwert | 166,95 | MPa | EN 1926 |
| Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (48 Zyklen) | Mittelwert | 181 | MPa | EN 12371 |
| Frostbeständigkeit (12 Zyklen) | Mittelwert | 14,3 | MPa | EN 12371 |
| Frostbeständigkeit (48 Zyklen) | Mittelwert | 13 | MPa | EN 12371 |
| Rohdichte und offene Porosität | Von - bis | 2669-2685 | kg/m ³ | EN 1936 |
| Rutschhemmung | Trocken | 66 | URSV | EN 14231 |
| | Nass | 45 | URSV | |
| Taktil | | | | sichtbar |
| Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck | Minimalwert | 0,1 | % | EN 13755 |
| Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung | Minimalwert | 0,210 | g/m ² *s ^{0,5} | EN 1925 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | | NPD | EN 12572 |
| Widerstand gegen Wärmeschock | Keine Veränderung | 0,00 | % | 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 |