



Jahr: 2018

Bezugsnorm: **EN 1468 - Rohplatten**
 Produkt: **Rohplatten in ROSA LIMBARA**
 Petrographische Beschreibung: **Granit**
 Herkunft: **LURAS, SASSARI, SARDEGNA, ITALIA**
 Oberfläche: **POLIERT**



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 | 16,1 | mm | EN 14157 |
| Alterungsbeständigkeit durch SO2 bei Feuchtigkeit | Keine Veränderung | 0,05 | delta m | EN 13919 |
| Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch | Minimalwert | 2120 | N | EN 13364 |
| Biegezugfestigkeit | Standardabweichung Mittelwert Minimalwert | 1,7 16,6 14,5 | MPa MPa MPa | EN 12372 |
| Brandverhalten | Stufe | A1 | | EN 13501-1 |
| Druckfestigkeit | Minimalwert | 160,54 | MPa | EN 1926 |
| Druckfestigkeit bei Frosttauwechsel (56 Zyclen) | Mittelwert | 167 | MPa | 12371 |
| Frostbeständigkeit (14 Zyclen) | Mittelwert | 15,6 | MPa | 12371 |
| Frostbeständigkeit (56 Zyclen) | Mittelwert | 14,8 | MPa | 12372 |
| Rohdichte und offene Porosität | Von - bis | 2613-2638 | kg/m3 | EN 1936 |
| Rutschhemmung | Trocken Nass | 62 5 | URSV URSV | EN 14231 |
| Taktil | | | | sichtbar |
| Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck | Minimalwert | 0,2 | % | EN 13755 |
| Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung | Minimalwert | 0,778 | g/m2*s0,5 | EN 1925 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | NPD | | EN 12572 |
| Widerstand gegen Wärmeschock | | | % | EN 14066 |

| | |
|---|---|
| <p>EN 12058 - Unmassplatten als Belag auf Böden und Treppen</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>EN 12057 - Naturstein-Fliesen als Belag auf Böden und</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>EN 1469 - Unmassplatten als Verkleidung</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>EN 1468 - Rohplatten</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>EN 1341 - Platten für Außenbereiche</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>EN 1343 - Randsteine für Außenbereiche</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>EN 1342 - Pflastersteine für Außenbereiche</p> <p>1. Biegezugfestigkeit EN 1926</p> <p>2. Rohdichte und offene Porosität EN 1936</p> |