

# iQ Granit SD

## Technische Daten

|                                                     | Normen                      | iQ Granit SD 2.0 mm (2022 renewal)                                           | iQ Granit SD Tiles 2.0 mm (2022 renewal)                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Klassifizierung                                     |                             |                                                                              |                                                                |
| Produktart                                          | ISO 10581                   | Homogener, physikalisch ableitfähiger Bodenbelag                             |                                                                |
| Bindemittelgehalt                                   | ISO 10581                   | Typ I                                                                        |                                                                |
| Nutzungsklasse                                      | ISO 10874                   | 34 sehr starke Nutzung                                                       |                                                                |
| Geschäftsbereich                                    |                             |                                                                              |                                                                |
| Nutzungsklasse Industrie                            | ISO 10874                   | 43 starke Nutzung                                                            |                                                                |
| Technische Merkmale                                 |                             |                                                                              |                                                                |
| Oberflächenvergütung                                |                             | iQ PUR                                                                       |                                                                |
| Trockenpolierbar                                    |                             | Ja                                                                           |                                                                |
| Gesamtstärke                                        | ISO 24346                   | 2 mm                                                                         |                                                                |
| Nutzschichtdicke                                    | ISO 24340                   | 2 mm                                                                         |                                                                |
| Flächengewicht                                      | ISO 23997                   | 2800 g/m²                                                                    |                                                                |
| CE Konformitätserklärung                            |                             |                                                                              |                                                                |
| DOP (Declaration of Performance)                    | EN 14041                    | 0019-0033-DoP-2013-07                                                        |                                                                |
| Brandverhalten (EN 13501)                           | EN 13501-1                  | Bfl-s1                                                                       |                                                                |
| Brandverhalten (EN 92391)                           | EN ISO 9239-1               | ≥ 8 kW/m²                                                                    |                                                                |
| Brandverhalten (EN 119252)                          | EN ISO 11925-2              | Bestanden                                                                    |                                                                |
| Aufladungsspannung                                  | EN 1815                     | Antistatisch (≤ 2 kV)                                                        |                                                                |
| Wärmedurchlasswiderstand                            | EN 12667                    | ~0,010 m²•K/W                                                                |                                                                |
| Rutschsicherheit (EN 13893)                         | EN 13893                    | Klasse DS (μ ≥ 0,30)                                                         |                                                                |
| Leistungsmerkmale                                   |                             |                                                                              |                                                                |
| Resteindruck                                        | EN ISO 24343-1              | Bester gemessener Wert : 0,02 mm<br>≤ 0,10 mm                                |                                                                |
| Rutschsicherheit                                    | DIN 51130                   | R9                                                                           |                                                                |
| Rutschsicherheit (EN 16165 Annex C)                 | BS 7976-2                   | Geringes Rutschrisiko                                                        |                                                                |
| Isolationswiderstand                                | VDE0100, Part 600           | Ri ≥ 5x10⁴Ohm                                                                |                                                                |
| Elektrischer Widerstand                             | ESD-approval SP method 2472 | R ≤ 10⁹ Ohms                                                                 |                                                                |
| Elektrischer Widerstand                             | EN 1081                     | R1 ≤10⁸ Ohm / R2 ≤10⁸ Ohm                                                    |                                                                |
| Elektrischer Widerstand                             | EN/IEC 61340-4-1, 100 V     | R ≤ 10⁸ Ohm*                                                                 |                                                                |
| Reinraumeignung (ISO 14644)                         | ISO 14644-1                 | ISO Klasse 4                                                                 |                                                                |
| Stuhlrolleneignung                                  | ISO 4918                    | Geeignet                                                                     |                                                                |
| Lichtechtheit                                       | ISO 105-B02                 | ≥ 7                                                                          |                                                                |
| Dimensionsstabilität                                | EN ISO 23999                | Durchschnittlich gemessener Wert : ≤ 0,40 %                                  | Durchschnittlich gemessener Wert: ≤ 0,25 % (Fliesen)           |
| Dekontaminierbarkeit                                | ISO 8690 – DIN 25415        | Exzellent                                                                    |                                                                |
| Chemikalieneinwirkung ISO 26987                     | ISO 26987                   | Sehr gute Beständigkeit (exzellent)                                          |                                                                |
| Beständigkeit gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum | ISO 846 Part C              | Hemmt Pilz- und Bakterienwachstum                                            |                                                                |
| Warmwasser-Fußbodenheizung                          |                             | Ja (maximal 27°C)                                                            |                                                                |
| Nahtfestigkeit                                      | EN 684                      | ≥ 240 N/50mm                                                                 |                                                                |
| Durchschnittswert                                   |                             |                                                                              |                                                                |
| Nahtfestigkeit Einzelwert                           | EN 684                      | ≥ 180 N/50mm                                                                 |                                                                |
| Nachhaltigkeit, Umwelt & Innenraumluftqualität      |                             |                                                                              |                                                                |
| Recyclingfähig durch ReStart®                       |                             | Ja - Verschnitt und gebrauchte Produkte (post use) durch ReStart (ISO 14021) |                                                                |
| Recycler Inhold                                     |                             | 25,5 %                                                                       |                                                                |
| CO2 Fußabdruck (Cradle-to-Gate, EPD Module A1-A3)   |                             | 3,48 kg CO₂e /m²                                                             |                                                                |
| CO2 Fußabdruck (EPD Module A-D)                     |                             | 1,81 kg CO₂e /m²                                                             |                                                                |
| Phthalatfrei                                        |                             | Ja                                                                           |                                                                |
| VOC Emissionswert                                   | EN 16516                    | ≤ 10 µg/m³ (nach 28 Tagen)                                                   |                                                                |
| Formaldehyd Emission                                |                             | E1                                                                           |                                                                |
| Emissionskennzeichnung                              |                             | A+                                                                           |                                                                |
| RTS Emissionsklasse                                 |                             | M1                                                                           |                                                                |
| Abmessungen und Designs                             |                             |                                                                              |                                                                |
| Rolle                                               |                             | Rolle 2 x 23 m                                                               |                                                                |
| Fliese                                              |                             |                                                                              | Fliese 610 x 610 mm - 14 Fliesen=5,2 m²/Pack - 40 Pack/Palette |
| Anzahl der verfügbaren Designs                      |                             | 14                                                                           | 14                                                             |



Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik (04/03/2026). Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden bzw. gleich bleiben. Verlege-, Reinigungs- und Pflegeempfehlungen von TARKETT sind zu beachten.

