

DURIT Granistone HL

Unsere "Granit"-Version mit exzellenter Abriebfestigkeit

Ansprechender Granitlook mit **rauer, harter** Oberfläche. Gute Abrasions- und Kratzbeständigkeit.

Für den Einsatz auf "Top Level Cookware" geeignet.

[Verbraucher erfahren hier, was DURIT Granistone HL ausmacht.](#)

Dieses Proddukt ist auch in einer "Maximizing Green" Variante erhältlich.

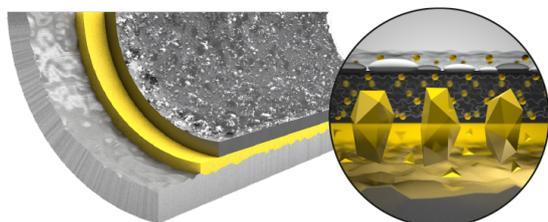
[Was das für Sie als Verbraucher heisst, sehen Sie hier.](#)

- Einzigartiger Granitlook mit leicht rauher Oberfläche
- Gute Kratz- und Abrasionsfestigkeit
- Überrasgender Antihafteffekt
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit

Eigenschaften

Anzahl Schichten	3
Schichtstärke in µm	40-45
Einbrenntemperatur in °C	420
Gebrauchstemperatur in °C	250
Kratzfestigkeit	*****^
Abriebbeständigkeit (BS)	*****^
Antihafteffekt (LGA)	*****
Antihafteffekt (LGA & Milch)	*****
Korrosionsbeständigkeit	*****^

5 4 3 2 1



DURIT Granistone HL (GRANISTONE HL)

ist eine aussergewöhnliche dreischichtige Antihaftbeschichtung ohne keramische Verstärkung in den Zwischenschichten. DURIT Granistone HL basiert auf der innovativen HL Technologie mit spezieller Polymermatrix. Das System besteht durch seine hochwertige harte, raue Oberfläche.

1. Oberflächenversiegelung nass-in-nass gespritzt
2. Granit-Effekt-Lack mit Polymermatrix, nass-in-nass aufgetragen
3. Mit Polymermatrix verstärkter Mid Coat für optimale Abriebfestigkeit
4. Keramisch hoch verstärkter Haftgrund für höchste Haltbarkeit DURIT Granistone HL

Untergründe

Untergrund	Vorbehandlung	Eignung
gedrückt und geschmiedetes Alu	sandstrahlen mit Korund	✓✓
Alu-Druckguss	sandstrahlen mit Korund	✓✓
Edelstahl	n.a.	✗

5. Speziell vorbehandelter Untergrund für optimale Verankerung der Beschichtung mit dem Kochgeschirr.

Testmethoden

Standard

- Lebensmittel-Zulassung
- Optische Aspekte
- Trockenfilmstärke (DFT)
- Haftung (Gitterschnitt)

Antihaft (ISO EN 13834)

- Eier-/Omeletten-/Milch-Test
- Milch-Test

Korrosion

- Salzwasser-Test
- Reis-Tomaten-Test
- Tomaten-Test

Abrieb

- LGA Abrieb-Test
- MTP Abrieb-Test
- British Standard Abrieb-Test
- Trocken-Abrieb-Test