



**LOCK-TILE®**  
BODEN FÜR JEDEN ANSPRUCH! INDUSTRIE, GEWERBE & PRIVAT



ISO  
9001  
QUALITY  
ASSURANCE



## Apollo 5mm – mit unsichtbarer Verzahnung

### Herstellung nach REACH-Norm - schadstofffrei - 10 Jahre Garantie

- Durch die Herstellung im sogenannten **Spritzgussverfahren** ist unsere Fliese aus einem Guss, ohne weitere Trägerschichten. Unsere Nuttschicht beträgt 5mm und ist damit praktisch unverwüstlich. Die **durchschnittliche Nutzungsdauer** beträgt **mehr als 20 Jahre**.
- idealer Bodenbelag für Ladenlokale, Büros, Kindergärten, Sporthallen, Fitnesszentren, Schulen, Flughäfen und vieles mehr.
- ausschließlich aus **100% reinem Virgin PVC** hergestellt – **somit geruchsneutral**
- geeignet auch für hohe Belastungen z.B. bei Einsatz von Gabelstaplern u. Handhubwagen.
- Verlegung **ohne Verklebung** auf jedem tragfähigen Untergrund: Risse, Dehnungsfugen und Ausbrüche sind kein Problem und werden überbrückt.
- geeignet für Neubauten, sowie auch für die Erneuerung von vorhandenen Fußböden.

### weitere entscheidende Vorteile:

- keine Untergrundvorbereitung - sofort gebrauchsfertig
- einfache und schnelle Verlegung
- sofort belastbar - extrem belastbar - dauerhaft belastbar
- es entsteht eine staubfreie Oberfläche
- schalldämmend - wärmedämmend - lärmindernd - erhöhter Laufkomfort

**Kundenzufriedenheit:** MERCEDES-BENZ - HELLA – LUFTHANS - SEAT - AUDI -  
ACER - PORSCHE - BKS - uvm.  
weitere Referenzen gerne auf Anfrage.

## Apollo 5mm - lieferbar in 7 Standardfarben / Sonderfarben auf Anfrage möglich



### Apollo 5mm – mit unsichtbarer Verzahnung | technische Spezifikationen

| STANDARD        | Material (PVC)<br>Gewicht (kg)               | Polyvinylchlorid<br>1.3 kg / Fliese |
|-----------------|--|-------------------------------------|
|                 | Fliese Abmessungen                           | 458mm <sup>2</sup>                  |
| BS EN 428       | Dicke  | 5 ± 0.2                             |
| BS EN 423       | Fleckenbeständigkeit                         | √                                   |
| BS EN 425       | Stuhlrollenversuch                           | √                                   |
| BS EN 427       | Rechteckigkeit & Geradheit                   | <0.05                               |
| BS EN 660-2     | Abriebfestigkeit (Verschleissgruppe)         | T                                   |
| BS EN 649       | Klasse 34 - kommerziell / sehr stark         | √                                   |
| BS EN 649       | Klasse 43 - Leichtindustrie / sehr stark     | √                                   |
| BS EN 435       | Biugsamkeit (mm)                             | Keine Rissbildung bei 10mm          |
| BS EN 20105     | BO2 Lichtechtheit                            | >7                                  |
| BS EN 433       | Resteindruck (mm)                            | ≤0.10                               |
| BS EN ISO 140-8 | Trittschallminderung (db)                    | 16                                  |
| BS EN 434       | Dimensionsstabilität (%)                     | 0.11                                |
| BS EN 434       | Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (mm)        | 0.15                                |
| BS EN 14041     | Europäischer Baumaterial-Standard            | √                                   |
| BS EN 13501     | Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse) | Bfl-S1                              |
| BS EN 14184     | Formaldehyd Gehalt (Klasse)                  | E1 (CWFT)                           |
| BS EN 12667     | Thermischer Widerstand (m2 k/w)              | 0.03807                             |
| EN 1081         | Elektrischer Widerstand (Ohm)                | ≤10 <sup>14</sup> Ω                 |
| BS EN 1815      | Elektrostatisches Verhalten (Kv)             | <2.0                                |
| BS EN 13893     | Rutschhemmung (Klasse)                       | DS                                  |
| DIN 51130       | Deutsche Norm Rutschhemmung (Klasse)         | R10                                 |
| DIN 53516       | Mechanischer Widerstand                      | 17N/mm <sup>2</sup>                 |
| EC 19072006     | Reach Konform                                | √                                   |
| SHORE A         | Härte  | 92                                  |



## Apollo 5mm - im Einsatz:

