

## BEISPIEL FÜR LASTENHEFTEINTRAG KOLLEKTION NEW GRANITE

Lieferung von Fußbodenbelag aus Feinsteinzeug GranitiFiandre.

### 1. Waren- und produktionsspezifische Merkmale

Das Material muss aus edlen Tonerden bestehen, die bei 1250°C gesintert werden und aus einer einzigen Mischung sein, frostfest, nicht absorbierend, mit chemischer und physikalischer Festigkeit. Das Material darf keine fremden Schutzzusätze auf der Oberfläche aufweisen.

### 2. Normenkonformität

Das Material muss berechtigt sein zur Führung der Produktmarkierung, ausgestellt von UNI nach den geltenden internationalen Auflagen.

UNI EN ISO 10545.2 (Toleranzen in Bezug auf Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheit)

UNI EN ISO 10545.3 (Wasseraufnahme)

UNI EN ISO 10545.4 (Biegefestigkeit)

UNI EN ISO 10545.6 (Tieferverschleißbeständigkeit)

UNI EN ISO 10545.8 (linearer Wärmeausdehnungskoeffizient)

UNI EN ISO 10545.9 (Temperaturwechselbeständigkeit)

UNI EN ISO 10545.13 (Chemikalienbeständigkeit)

UNI EN ISO 10545.12 (Frostbeständigkeit)

UNI EN ISO 10545.14 (Fleckenbeständigkeit)

und muss die Übereinstimmung mit DIN 51094 (Lichteinheit der Farben) gewährleisten.

Die Beibehaltung dieser Eigenschaften wird vom Qualitätsmanagement von GranitiFiandre gewährleistet und nach **UNI-EN ISO 9001/2000** zertifiziert.

GranitiFiandre hat sich, um konstant die Verringerung des Ressourcenverbrauch zu verfolgen und um die Umweltauswirkungen zu reduzieren und sich ständig zu verbessern, mit einem Umweltmanagementsystem versehen, das lt. **UNI-EN ISO 14001** zertifiziert ist und nimmt am Gemeinschaftssystem des "ÖKOMANAGEMENT" im Sinne der Richtlinie CE 761/2001 **EMAS** teil.

**NEW GRANITE:** Komplette verglaste Materialien der Gruppe B1a  
Anforderungen lt. EN ISO 13006 Anh. G – UGL

**OBERFLÄCHEN:** geschliffen, semi-matt, vorgeschliffen

#### 4- Technische Daten und Produktmarkierungen

TECHNISCHE DATEN	NORM ODER MESS- METHODE	WERT GRANITIFIANDRE Produktionsmittelwert
WASSERAUFNAHME	ISO 10545.3	0,01% ÷ 0,04%
ABMESSUNGEN	ISO 10545.2	± 0,1% Länge und Breite ± 2,0% Dicke ±0,1% Geradlinigkeit der Kanten ±0,1% Rechtwinkligkeit ± 0,2% Ebenflächigkeit
BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545.4	50 N/mm <sup>2</sup>
TIEFENVERSCHLEIß- BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.6	131 mm <sup>3</sup>
LINEARER WÄRME- AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	ISO 10545.8	7 MK <sup>-1</sup>
TEMPERATURWECHSEL- BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.9	erfüllt
FROSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.12	erfüllt
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.13	erfüllt
LICHTECHTHEIT DER FARBEN	DIN 51094	Glanz und Farben der Muster bleiben
GLANZ (geglättet)		Höher oder gleich Naturgranit, geglättet oder poliert