

# TECHNISCHE DATEN, DIE ÜBERZEUGEN

## DATENBLATT ESTRICHZIEGEL UNGLASIERT

ZEILE	NUTZUNG BZW. EINSATZGEBIETE	FLÄCHEN-LAST IN kN/m <sup>2</sup>	EINZELLAST IN kN
	Beispiele in Anlehnung an DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12		
0	Begehbarer Dachboden, für Wohnzwecke nicht geeignet (zugänglicher Dachraum bis 1,80 m lichter Höhe)	1	1
1	Räume u. Flure in Wohngebäuden, Bettenräume in Krankenhäusern, Hotelzimmer einschl. zugehöriger Küchen und Bäder	2	1
2	Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Stationsräume, Aufenthaltsräume einschl. der Flure Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m <sup>2</sup> Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden	2	2
3	Büroflächen mit höherer Belastung	3	2
4	Flure u. Küchen in Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen, Flure in Internaten usw. Behandlungsräume in Krankenhäusern, einschl. Operationsräume ohne schweres Gerät, Kellerräume in Wohngebäuden	3	3
5	Flächen mit Tischen, z.B. Kindertagesstätten, Kinderkrippen, Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume, Lehrerzimmer (Zuordnung des Nutzlasten abweichend zu DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12)	4	3

6	Flächen mit fester Bestuhlung, z.B. Flächen in Kirchen, Theatern oder Kinos, Kongresssäle, Hörsäle, Wartesäle	4	4
7	Büro-, Arbeitsflächen und Flure mit schwerem Gerät, frei begehbar Flächen, z.B. Museumsflächen, Ausstellungsflächen, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden, Hotels sowie die zu den Zeilen 5+6 gehörigen Flure, Flächen für große Menschenansammlungen, z.B. in Gebäuden wie Konzertsäle, Eingangsbereiche,	5	4
7.1	Flächen in Einzelhandelsgeschäften und Warenhäusern, Flächen in Fabriken und Werkstätten mit leichtem Betrieb (ruhende Lasten)	5	5

## ESTRICHZIEGEL – BEDARF UND VERPACKUNG

Oberfläche/ Farbe	Abmessung* (mm)	kg/Stück	kg/m <sup>2</sup>	kg pro Palette	Stück/m <sup>2</sup>	Stück/Pal.	m <sup>2</sup> /Pal.	Kleber/m <sup>2</sup>
Glatt/wechselnde rote Farbtöne	Breite: 200 Länge: 555 Stärke: 18	3,96	37,700	850,000 inkl. Verpackung	9,0	208	23,088	0,9–1,0 kg

**\*HINWEIS ZUM ZIEGELFORMAT:** Aktuell werden die Ziegel im Format 200 x 555 x 18 mm gefertigt. Mittelfristig werden diese auf das Format 200 x 500 x 18 mm umgestellt.