

Technisches Datenblatt

Estrichziegel unglasiert



DATENBLATT

Nennmaß	200 x 555 x 18 mm
Werkmaß	200 x 555 x 18 mm
Form	rechteckig
Oberfläche	eben
Farbe	ziegelrot natur

Kennwerte	Anforderungswerte nach Werknorm	Prüfnorm	Ergebnis / Anmerkung
Maße lange Seite	± 4,0 mm	EN ISO 10545-2	bestanden
Maße kurze Seite	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2	bestanden
Dicke	± 1,8 mm	EN ISO 10545-2	bestanden
Geradheit	± 0,3% max. ± 1,5 mm	EN ISO 10545-2	bestanden
Rechtwinkligkeit	± 1,0% ± 2,0 mm	EN ISO 10545-2	bestanden
Ebenflächigkeit	± 1,5% Prüfung über Grenzlehre	EN ISO 10545-2	bestanden
Funktionalität von Nut / Feder	Prüfung über Grenzlehre		
Biegefestigkeit	≥ 28 N/mm ²	EN ISO 10545-4	30 - 32 N/mm ²
Brandverhalten	A1 nicht brennbar	DIN EN 13501	A1 nicht brennbar
Wasseraufnahme	max. 5,0%	DIN EN 10545-4	≤ 3,5 %
Wärmeleitfähigkeit bei 30°C	1,20 W/mK	bei 30°C FGK-AV	1,30 W/mK
Temperaturwechselbeständigkeit	FGK	EN ISO 10545-9	bestanden
Frostbeständigkeit	FGK	EN ISO 10545-12	bestanden
Widerstand gegen Tiefenverschleiß	max. 393 mm ³	EN ISO 10545-6	bestanden

Oberfläche / Farbe	Nennmaß	kg/Stück	kg/m ²	Stück/m ²	Kleber/m ²
Glatt In verschiedenen Farben glasiert	Breite: 200 mm Länge: 555 mm Stärke: 18 mm	3,960 kg	35,640 kg	9,0 Stück	0,9 - 1,0 kg/m ²

Estrichziegel-Typ	200 x 555 x 18 mm unglasiert
Höhe	200 mm
Länge	555 mm
Stärke/Dicke	18 mm
Farbe	ziegelrot
kg pro Stück	3,960 kg/Stück
kg pro m ²	35,640 kg/m ²
Stück pro m ²	9,0 Stück/m ²
kg pro Palette	992 kg/Palette
Stück pro Palette	240 Stück
m ² pro Palette	26,7 m ² /Palette
Stück pro Paket	5 Stück/Paket
Pakete pro Palette	48 Pakete/Palette
Stück pro Paket	5 Stück/Paket
Gewicht pro Paket	19,800 kg/Paket
m ² pro Paket	0,56 m ² /Paket

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Weroth
TONALITY GmbH
In der Mark 100
56414 Weroth
Tel. 06435-90999-0

www.leipfinger-bader.de

bodensysteme@leipfinger-bader.de

ANSPRECHPARTNER

Daniel Vogl
Produktmanagement Boden
Tel. 01515 4129502
daniel.vogl@leipfinger-bader.de

Josef Seestaller
Verkaufsberater
Tel. 0160 3239132
josef.seestaller@leipfinger-bader.de

Teresa Hartl
Wirtschaftsfachwirtin (IHK)
Tel. 08762 733-159
teresa.hartl@leipfinger-bader.de

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS ALLE



