

# DURABASE FGT

Armierungsmatte der neuesten Generation  
mit Entkopplungseffekt zur Stabilisierung kritischer Untergründe

**DURAL**

Materialstärke  
von nur 1,5 mm

Punktbelastbarkeit  
von bis 15.500 N  
(Messung D=2,25 cm)

Haftzugfestigkeit  
von 1,1 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit von  
400.000 Zyklen bei  
einer Durchbiegung  
von 1,8 mm



# DURABASE FGT

## Armierungsmatte mit Entkopplungseffekt zur Stabilisierung kritischer Untergründe

Gerade im Renovierungsbereich trifft man oft auf Untergründe, die für die Verlegung neuer Bodenbeläge nicht ausreichend stabil genug sind. Herkömmliche Sanierungsmethoden sind meist schon auf Grund ihrer Aufbauhöhe nicht möglich und obendrein sehr aufwendig. Ist dann noch der Wechsel der Belagsart geplant,

z.B. Fliesenbelag auf Holzböden oder Vinylböden auf alte und gerissene Fliesen, gilt es eine zusätzliche Versteifung der Untergründe vorzunehmen um Spannungen durch unterschiedliche thermische Ausdehnung der Materialien abzubauen.

## Starke Produkteigenschaften für dauerhafte Lösungen

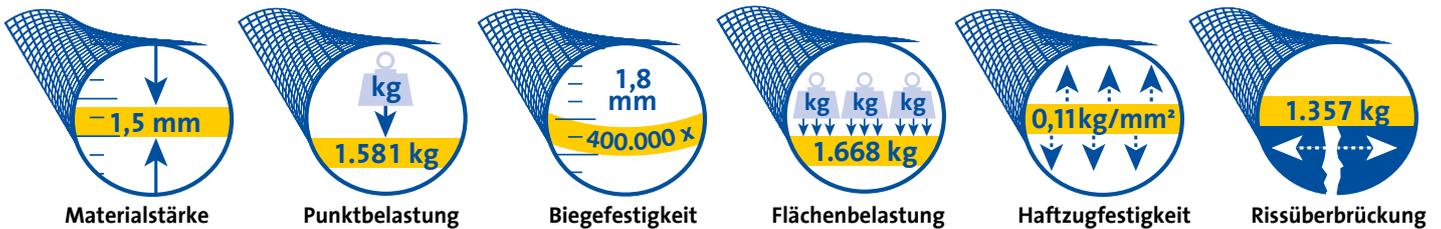
DURABASE FGT ist eine Armierungsmatte der neuesten Generation, die auf Grund der Materialauswahl und ihrer Konstruktion höchste Festigkeit garantiert gleichzeitig aber auch flexibel genug ist, auftretende Spannungen auszugleichen. Damit ist sie die sichere Wahl für alle Arten von Belägen bei nicht ausreichend tragfähigen Untergründen. Sie ist geeignet für großformatige Fliesen ebenso wie für moderne Design-Beläge, für direkt verklebte Teppichböden oder Natursteinbeläge.

Die technischen Werte können sich sehen lassen: Bei einer **Materialstärke von nur 1,5 mm** werden **Belastungen von bis zu 15.500 N (Messung Ø = 2,25 cm)** aufgenommen und rissfrei in den Untergrund abgeleitet.

Trotz dieser hohen Punktbelastbarkeit ist DURABASE FGT mit einer **Biegefestigkeit von 400.000 Zyklen bei einer Durchbiegung von 1,8 mm** in der Lage dauerhaft vertikale Spannungen zwischen Untergrund und Belag auszugleichen. Die **Haftzugfestigkeit von 1,1 N/mm<sup>2</sup>** garantiert dabei dauerhaften Verbund zwischen Untergrund und Belag.

Alle Werte sind durch Prüfungen eines unabhängigen deutschen Instituts ermittelt. Das Zertifikat kann unter [www.dural.de](http://www.dural.de) eingesehen werden.

Ein weiterer Vorteil ist die einfache, schnelle und Material sparende Verlegung. So bildet DURABASE FGT im wahrsten Sinne des Wortes die Basis für langlebige Bodenbeläge aller Art.



Verlegung auf alten Fliesenbelägen



Verlegung auf OSB-Platten



Verlegung auf rissigem Estrich

### DURABASE FGT

**Armierungs- und Entkopplungsmatte aus Glasfaser/Vliesgewebe-Verbund**

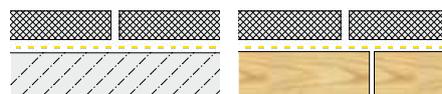
Material: Fiberglass, Farbe gelb

**Breite 1000 mm, Dicke 1,5 mm**

**Rollenlänge 30 m**

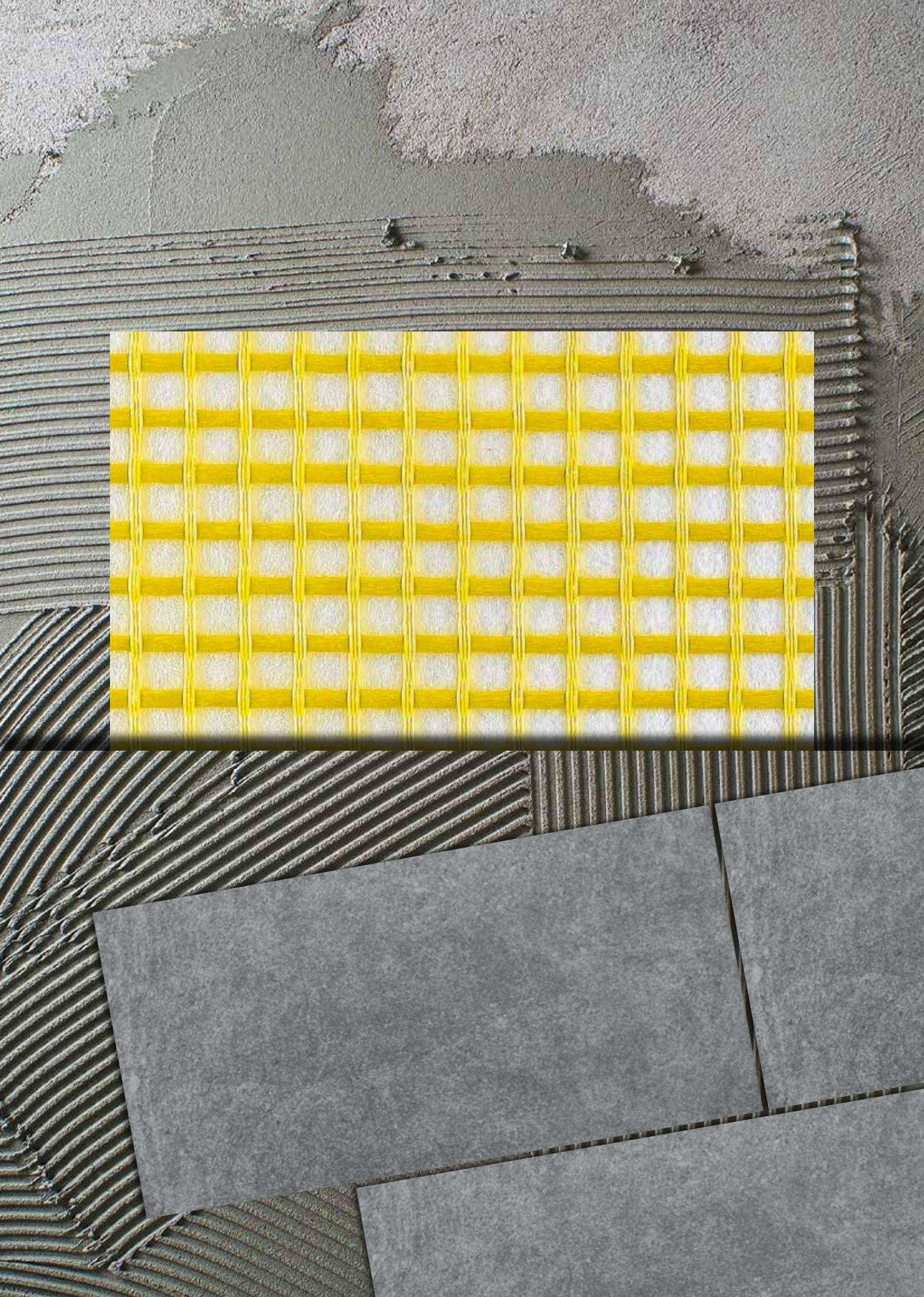
**FGT 30**      Rolle, einzeln      1 Rolle à 30 m<sup>2</sup>

**FGT 30/18**      Palette      18 Rollen (540 m<sup>2</sup>)

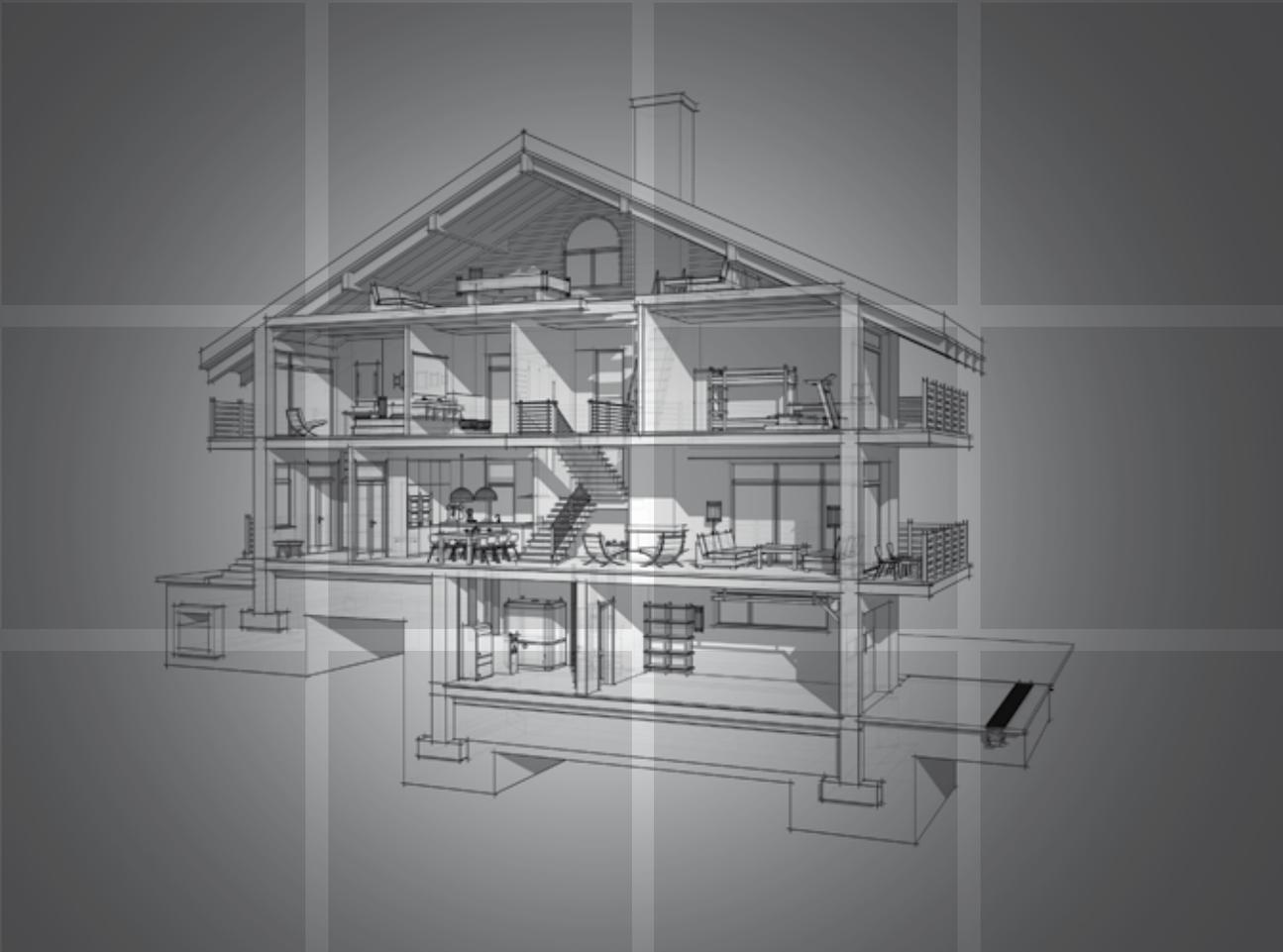


### DURABASE FGT Verbundaufbau





DURAL ist der Komplettanbieter  
von Profilen sowie  
Dusch- und Mattensystemen  
für Wand und Boden



Fliesenprofile  
Dehnfugenprofile  
Mattensysteme

Bodengleiche Duschen  
LED  
Sockelleisten

Profile für  
Balkon und Terrasse  
Eingangsmatten-  
systeme  
Stufenprofile

Bodenbelags-  
Profile  
Taktile  
Systeme

Mit freundlicher Empfehlung von:

Partner des  
**FACHVERBAND  
 FLIESEN  
 UND NATURSTEIN**   
 im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes



4 018448 094648

**DURAL GMBH**  
Südring 11  
D-56412 Ruppach-Goldhausen  
Tel. +49 [0] 2602/9261-0  
Fax +49 [0] 2602/9261-50  
info@dural.de  
www.dural.de