



Empfehlung zur Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten

		geringe Belastung (von 0,5 kN/m ² bis 2,0 kN/m ²)			mittlere Belastung (von 2,0 kN/m ² bis 3,5 kN/m ²)			hohe Belastung (> 3,5 kN/m ² bis 5 kN/m ²)		
		30×30	30×30 bis 60×60	> 60×60	30×30	30×30 bis 60×60	> 60×60	30×30	30×30 bis 60×60	> 60×60
Fliesengröße in cm × cm		30×30	30×30 bis 60×60	> 60×60	30×30	30×30 bis 60×60	> 60×60	30×30	30×30 bis 60×60	> 60×60
Fliesengröße in m ²		bis 0,09	0,09 bis 0,36	> 0,36	bis 0,09	0,09 bis 0,36	> 0,36	bis 0,09	0,09 bis 0,36	> 0,36
LIGHTFLEX	Wand	●	●	●						
	Boden	●	●	● ₂	●	○ / ● ₄	● ₄	●	● ₄	● ₄
MONOFLEX	Wand	●	●	●						
	Boden	●	●	● ₁	●	○ / ● ₁	● ₁	●	● ₁	● ₃
MONOFLEX-fast	Wand	●	●	●						
	Boden	●	●	● ₁	●	○ / ● ₁	● ₁	●	● ₁	● ₃
MONOFLEX-FB	Wand									
	Boden	●	●	● ₁	●	○ / ● ₁	● ₃	●	● ₃	● ₃
MONOFLEX-XL	Wand	●	●	●						
	Boden	●	●	● ₁	●	○ / ● ₁	● ₁	●	● ₁	● ₃
UNIFIX-S3	Wand	○	○	○						
	Boden	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UNIFIX-S3-FAST	Wand	○	○	○						
	Boden	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOLOFLEX	Wand	●	●	● ₁						
	Boden	●	● ₁	● ₁	●	● ₁	○ ₃	○	● ₃	● ₃
CRISTALLIT-FLEX	Wand	○	○	○						
	Boden	●	●	● ₁	●	● ₁	● ₃	●	● ₃	● ₃
UNIFIX-AEK	Wand	○	○	○						
	Boden	●	● ₁	● ₁	●	● ₁	● ₁	● ₁	● ₃	● ₃

○ = geeignet
 ● = besonders geeignet

1 = 25 kg mit 5,00 kg UNIFLEX-F vergütet
 2 = 15 kg mit 5,00 kg UNIFLEX-F vergütet
 3 = 25 kg mit 8,33 kg UNIFLEX-F vergütet
 4 = 15 kg mit 8,33 kg UNIFLEX-F vergütet

Ab einem Format von > 50×50 cm sollten die Fliesen- bzw. Plattenrückseite mit einer Kontaktschicht versehen werden, der Aufbruch sollte in jedem Fall kontrolliert werden. Reicht die Kontaktschicht nicht aus, die jeweilige Fliese ausreichend zu benetzen, ist das Buttering-Floating-Verfahren anzuwenden. Mit dem Erreichen eines ausreichenden Haftverbundes zwischen Verlegematerial und Untergrund, können auftretende Spannungen gleichmäßig aufgenommen werden. Verformbare oder noch besser hoch verformbare Kleber sind in der Lage, auftretende Spannungen abzubauen. Die spezifischen Eigenschaften von Fliesen und Platten sind zu berücksichtigen.