

# Laminat

## TwinClick 8mm NK 31

Direktbeschichteter Laminatfußboden

**Beanspruchungsklasse nach EN 13329:**

Klasse 23 / 31 - AC 3

Wohnbereich mit intensiver Nutzung

Gewerblicher Bereich mit normaler Nutzung



<b><u>Dimensionen</u></b>				
Format	Dicke	8 ± 0,50mm dmax - dmin ≤ 0,50mm		
	Länge	1276 ± 0,50mm		
	Breite	192 ± 0,10mm bmax - bmin ≤ 0,20mm		
Profil	längs	Twin Click	quer	Twin Click
<b><u>Toleranzen</u></b>				
Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20mm		
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30mm		
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% konvex: ≤ 0,20%		
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% konvex: ≤ 1,00%		
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15mm Maximum: ≤ 0,20mm		
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10mm Maximum: ≤ 0,15mm		
Riegelversatz		± 2mm		
<b><u>Prüfungen</u></b>				
Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC3 (≥ 2000Umdr.)		
Stoßbeanspruchung	EN 13329	IC1		
Fleckun- empfindlichkeit	Gruppe 1 und 2	EN 13329	Grad 5	
	Gruppe 3		≥ Grad 4	
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425 definiert		
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18%		
Lichteinheit	EN 13329	Wollblauskala	≥ 6	
		Graumaßstab	≥ 4	
<b><u>Umwelteigenschaften</u></b>				
Formaldehydemission		Klasse E1		
<b><u>Physikalische Eigenschaften</u></b>				
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1		
Rutschfestigkeit	EN 13893	Technische Klasse DS		
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,067 (m²K)/W		