QUICK·STEP
FLOOR DESIGNERS

LAMINATE

TECHNISCHES DATENBLATT
ELIGNA
ELXXXX
Ausgabe **01.2026**

PRODUCT MERKMALE

FORMAT	ELIGNA		
Breite	156	mm	
Länge	1380	mm	
Anzahl der Paneele pro Packung	8		
m² pro Packung	1,722	m²	
Fasen	-		
Stärke	8,0	mm	
Nut und Feder	Uniclic		
Garantie Wasserbeständigkeit	10	Jahre	
	24	Stunden	(Stehendes Wasser)

WATERPROOF HYDROSEAL

PANEELAUFBAU

1. Schicht mit höchster Abrieb- und Kratzfestigkeit
2. Kristallklares Dekor
3. Feuchtigkeitsbeständiges HDF-Trägermaterial
4. Abschließende Stabilisierung

WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER			
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874			Klasse	21-22-23/31-32
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 0493 - Centexbel	DOP: Auf Packung	
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Zugelassene Stelle	AB 8515 - Centexbel	DOP: Auf Packung	
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen		Lebenslang	
			Wasserdichtigkeit	10	Jahre
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen		5	Jahre
			Wasserdichtigkeit	5	Jahre

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	
Abriebbeständigkeit	ISO 24338 - Prodecure A		≥ 4000	Zyklen
Abbriebklasse	EN 13329		AC4	
Schlagfestigkeit	EN 17368	Kleine Kugel	≥35 mm	
	EN 13329	Große Kugel	≥600 mm	
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung	≥ 3N
Stuhlrolleneignung	EN ISO 4918 (with underlay)	Type W (EN 12529)	15000	Zyklen
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 18%	
Schließkraft	ISO 24334	Fl0,2 Längsseite	≥ 1 kN/m	
		Fmax Längsseite		
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m	
		Fmax kurzen Seite		
Möbelfußverschiebung	EN ISO 16581		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit "Fuß Typ 0" getestet wird	
Abhebefestigkeit	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1		Eindruck	≤ 0,05 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1, 2	Klasse	5
		Gruppe 3	Klasse	4
Allgemeines Aussehen	EN 13329	Höhenunterschiede	≤ 0,15 mm	
		Öffnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 mm	
		Längenschüsselung	konkav ≤ 0,50%	
			konvex ≤ 1,00%	
		Breitenschüsselung	konkav ≤ 0,15%	
			konvex ≤ 0,20%	
Maßabweichungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2:2013 procedure B - cycle 2 or cycle 5	Grau Referenz	Klasse	≥ 4

QUICK·STEP
FLOOR DESIGNERS
LAMINATE

TECHNISCHES DATENBLATT

ELIGNA
ELXXXX

Ausgabe **01.2026**

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	QUICK-STEP WERTE
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung	< 3	2
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung	≤0,3mm	≤0,3mm
		wasserdurchlässige mechanische Verbindung	Keine Anforderungen	Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt

Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER			
Trittschallverringerung	ISO 712/2	Auf einer Quick-Step Unterlage		ΔLw ≤ 21dB	(abhängig von Unterlagsbahn)
Fußbodenheizung		Auf einer Quick-Step Unterlage	Siehe besondere Hinweise	Geeignet	
Formaldehyde emission	EN 717-1	ppm		< E0,5	
Anti-Statik	EN 1815			≤ 2,0 kV	
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1	(mit allen Quick-Step-Unterlagen)
Wärmewiderstand	EN 12667	m²K/W		0,055	m²K/W
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ		DS: μ ≥ 0,30	

ZERTIFIKATE

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Nordic Ecolabel	30290001
EPD	