

KLEBSTOFF- UND AUFBAUEMPFEHLUNG

ZUR VORBEREITUNG UND VERLEGUNG AUF NEUEN UNTERGRÜNDE

In Kooperation mit

Stand: 07/2026.
Dieses Dokument besteht aus 4 Seiten.



BUILDING TRUST



KLEBSTOFFEMPFEHLUNG

STAND: 07/2026



Belagstyp	Belagsname	SCHÖNOX®-Klebstoffe	TKB-Zahnung/Rolle
Vinyl-Desinbelag	Timberline PUR	DUROCOLL (Dispersionskleber)	A1/A2
		MULTI OBJEKT (Dispersionskleber)	A1/A2
Designbelag	Scala 100 Scala 55 Scala 30 Scala 40	DUROCOLL (Dispersionskleber)	A1/A2
		PU 900 (Polyurethanklebstoff)	A1
Linoleum-Belag	Naturecore	EMICLASSIC (Dispersionsklebstoff)	A2
		PU 900 (Polyurethanklebstoff)	A1/A5

Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe Abschlusstabelle



EMPFEHLUNG ZUR VORBEREITUNG NEUER UNTERGRÜNDE



Spachtelmasse	SCHÖNOX HS 10 Rakel: TKB R2, R4 Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke unter dichten Belägen mind. 3 mm max. Schichtdicke auf Gussasphalten: 10 mm.				SCHÖNOX HS 10 F Rakel: Stiftrakel max. Schichtdicke: 10 mm	oder SCHÖNOX HS 10 Rakel: TKB R2, R4 max. Schichtdicke: 10 mm
Grundierung	SCHÖNOX VD	SCHÖNOX FP Nur bei nicht ausreichender Absandung	SCHÖNOX EPB 2-facher Rollenauftrag, Abstreuerung mit SCHÖNOX Quarzsand	SCHÖNOX VD oder SCHÖNOX FP		
Bearbeitung des Untergrundes	BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen beachten.				TKB-Merkblatt zur Beurteilung und Vorbereitung von Spanplatten beachten	Herstellerangaben beachten
	anschleifen, absaugen			Kugelstrahlen, absaugen	Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher mit SCHÖNOX SGH schließen.	
Untergrund	Calciumsulfatestrich (CA) Calciumsulfat-fliessestrich (CAF)	Zementestrich (CT)	Gussasphalt-estrich (AS) abgesandet	Vakuumbeton, Beton oder Zement-verbundestrich	Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4)	Neue Fertigteil-estrichelemente (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.)
						dauertrocken, Elementdicke ≥ 20 mm, bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach Herstellervorgabe installiert
Max. Restfeuchtigkeit	unbeheizt: < 0,5 CM-% / KRL< 80% beheizt: < 0,3 CM-% / KRL< 75%	unbeheizt: < 2,0 CM-% / KRL< 80% beheizt: < 1,8 CM-% / KRL< 75%	entfällt	bei saugfähiger Oberfläche keine Begrenzung des Feuchtegehalts	entfällt bzw. bei Holzuntergründen - sofern vorhanden - Herstellervorgaben beachten	
	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.					
Klebstoffempfehlung auf vorheriger/n Seite(n)						

Alle aufgeführten SCHÖNOX-Produkte sind sehr emissionsarm (EMICODE® und/oder Blauer Engel und/oder bauaufsichtliche Zulassung DIBt) und erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz und zur Raumluftqualität, sowie die Kriterien zum nachhaltigen Bauen von DGNB, LEED und anderen Organisationen. Detailinformationen finden Sie im jeweiligen Nachhaltigkeitsdatenblatt (<https://www.schonox.com/de/fussbodentechnik/>).

Diese Empfehlungen sind beispielhaft als Standard für Neubauten/Neuuntergründe entwickelt worden und gelten für normale Belastungen, z. B. durch Bürodrehstühle. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Sika Deutschland CH AG & Co KG, Technik SCHÖNOX möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der SCHÖNOX-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 2547 / 910325 in Verbindung.

Weitere Informationen sind im Internet unter www.schonox.com/de/fussbodentechnik/ abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ / DIN 18356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte (<https://www.schonox.com/de/fussbodentechnik/>) sowie die des jeweiligen Belag-/Parkettherstellers!



Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Empfehlungen