

Gesamtübersicht neues technisches Regelwerk für Abdichtungen von Gebäuden mit RESITRIX® EPDM-Dichtungsbahnen

RESITRIX®

1 DACHABDICHTUNGEN

TECHNISCHE REGEL	TITEL	ABZUDICHTENDE BAUTEILE/ ANWENDUNGS-BEREICHE	ANWENDUNGSKLASSE	NUTZUNG	GEFÄLLE	MINDEST-BAHNENNENNDICKE FÜR RESITRIX-DICHTUNGSBAHNEN
DIN 18531	Abdichtung von Dächern sowie von Balko- nen, Loggien und Laubengängen	<ul style="list-style-type: none"> nicht genutzte Dachflächen (frei bewittert, mit Kiesauflast, Extensivbegrünungen) genutzte Dachflächen (Terrassen, Intensivbegrünungen, Dächer mit Solaranlagen und/oder haustechnischen Anlagen, Balkone, Loggien, Laubengänge) 	K1	nicht genutzt	≥ 2 %	1,3 mm
					< 2 %	1,6 mm
			K2	genutzt	≥ 2 %	
					< 2 %	
Fachregel für Abdichtungen - Flachdachrichtlinie		<ul style="list-style-type: none"> nicht genutzte Dachflächen (frei bewittert, mit Auflast, Extensivbegrünungen) genutzte Dachflächen (Terrassen, Dächer mit Solaranlagen, Balkone, Loggien, Laubengänge, Intensivbegrünungen) 		nicht genutzt	≥ 2 %	
				genutzt	≥ 2 %	1,6 mm
				keine Differenzierung		1,6 mm

2 SONSTIGE ABDICHTUNGEN VON BAUTEILEN

TECHNISCHE REGEL	TITEL	ABZUDICHTENDE BAUTEILE/ ANWENDUNGS-BEREICHE	EINSCHRÄNKUNGEN / BESONDERHEITEN	VERLEGECONDITUNGEN UND MINDEST-BAHNEN- NENNDICKE FÜR RESITRIX-DICHTUNGSBAHNEN
DIN 18532	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton	<ul style="list-style-type: none"> • Parkdächer • Parkdecks • Hofkellerdecken und Durchfahrten • Zufahrtsrampen und Spindeln 	Abdichtung von Brücken mit EPDM nicht möglich	lose verlegt oder teilflächig verklebt 1,5 mm <hr/> vollflächig verklebt 1,3 mm
DIN 18533	Abdichtung von erdberührten Bauteilen	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenplatten • erdberührte Wände, Wandsockel • erdüberschüttete Decken • Abdichtung in und unter Wänden (Querschnittsabdichtung) 	Querschnittsabdichtung in oder unter seitlich druckbelasteten Wänden mit Selbstklebebahnen nicht möglich	für alle Anwendungsbereiche 1,3 mm
DIN 18534	Abdichtung von Innenräumen	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenflächen • Wandflächen 		Wassereinwirkung gering, mäßig, hoch 1,2 mm <hr/> Wassereinwirkung sehr hoch 1,5 mm <hr/> 1 Lage EPDM + 1 Lage Bitumen- oder Polymerbitumenbahn oder Polymerbitumen-Schweißbahn 1,3 mm
DIN 18535	Abdichtung von Behältern und Becken	<ul style="list-style-type: none"> • Behälter • Becken 		Füllhöhe ≤ 10 m 1,5 mm <hr/> 1 Lage EPDM + 1 Lage Polymerbitumen-Schweißbahn für alle Füllhöhen 1,5 mm