

1 DACHABDICHTUNGEN

| TECHNISCHE REGEL | TITEL | ABZUDICHTENDE BAUTEILE/ ANWENDUNGS-BEREICHE | ANWENDUNGSKLASSE | NUTZUNG | GEFÄLLE | MINDESTDICKE HERTALAN® | MINDESTDICKE RESITRIX® |
|--|---|---|------------------|---------------|---------|---------------------------|---------------------------|
| DIN 18531 | Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, 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 % | 1,1 mm | 1,3 mm |
| | | | | | < 2 % | 1,3 mm | 1,6 mm |
| | | | K2 | genutzt | ≥ 2 % | 1,3 mm | |
| | | | | | < 2 % | 1,5 mm | |
| | | | | nicht genutzt | ≥ 2 % | 1,3 mm | |
| | | | | genutzt | ≥ 2 % | 1,5 mm | |
| Fachregel für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie | nicht genutzte Dachflächen (frei bewittert, mit Auflast, Extensivbegrünungen) | keine Differenzierung | 1,3 mm | 1,6 mm | | | |
| | genutzte Dachflächen (Terrassen, Dächer mit Solaranlagen, Balkone, Loggien, Laubengänge, Intensivbegrünungen) | | 1,5 mm | | | | |

2 SONSTIGE ABDICHTUNGEN VON BAUTEILEN

| TECHNISCHE REGEL | TITEL | ABZUDICHTENDE BAUTEILE/ ANWENDUNGS-BEREICHE | EINSCHRÄNKUNGEN / BESONDERHEITEN | VERLEGEBEDINGUNGEN UND MINDESTDICKE FÜR RESITRIX® DICHTUNGSBAHNEN | VERLEGEBEDINGUNGEN UND MINDESTDICKE FÜR HERTALAN® EASY COVER |
|------------------|--|---|--|---|--|
| DIN 18532 | Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton | <ul style="list-style-type: none"> • Parkdächer • Parkdecks • Hofkellerdecken und Durchfahrten • Zufahrtsrampen und Spindeln | keine Zertifizierung für HERTALAN® EASY WELD Abdichtung von Brücken mit EPDM nicht möglich | lose verlegt oder teilflächig verklebt 1,5 mm 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) | keine Zertifizierung für HERTALAN® EASY WELD Querschnittsabdichtung in oder unter seitlich druckbelasteten Wänden nicht möglich | für alle Anwendungsbereiche 1,3 mm | Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (Bodenplatten und Wände) Querschnittsabdichtung in und unter Wänden 1,3 mm mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (Bodenplatten und Wände) erdüberschüttete Decken 1,3 mm Hohe Einwirkung von drückendem Wasser (Bodenplatten und Wände) 1,5 mm |
| DIN 18534 | Abdichtung von Innenräumen | <ul style="list-style-type: none"> • Bodenflächen • Wandflächen | keine Zertifizierung für HERTALAN® EASY WELD | Wassereinwirkung gering, mäßig, hoch 1,2 mm Wassereinwirkung sehr hoch 1,5 mm 1 Lage EPDM + 1 Lage Bitumen- oder Polymerbitumenbahn oder Polymerbitumen-Schweißbahn 1,3 mm | 1,1 mm |
| DIN 18535 | Abdichtung von Behältern und Becken | <ul style="list-style-type: none"> • Behälter • Becken | keine Zertifizierung für HERTALAN® EASY WELD | Füllhöhe ≤ 10 m 1,5 mm 1 Lage EPDM + 1 Lage Polymerbitumen-Schweißbahn für alle Füllhöhen 1,5 mm | Füllhöhe ≤ 10 m 1,5 mm Füllhöhe > 10 m 2,0 mm |