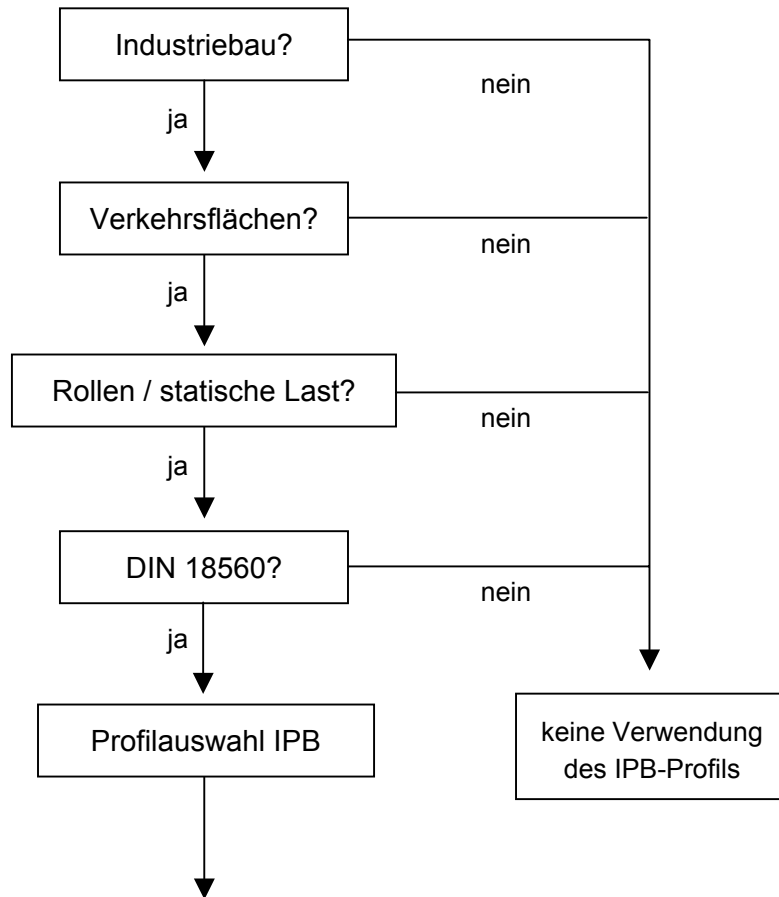


IPB-TFP Tagesfugenprofil

- Entscheidungsbaum -



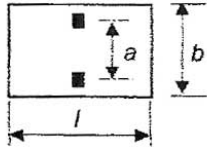
gewählt: **IPB-TFP Tagesfugenprofil**

Spezifikation:

- 1.) Belastung gemäß DBV-Merkblatt Tab. 4
Kategorie: G1, G2, G3, G4, G5, G6
und
Tab. 6 Anwendungsgebiet: A/B/C
- 2.) Fugenbreite max.: ? mm
oder
Feldlänge max.: ? m

} Tab. 4 / 6 auf
nächster Seite

Tabelle 4: Charakteristische Werte für Nutzlasten nach DIN 1055-3 [R11]

Spalte	1	2	3	4	5	6	7	8	
Zeile	Kategorie	Zulässige Gesamtlast ^a kN	Nenntragfähigkeit kN	Flächenlast	Radlast				
				q_k (kN/m ²)	1,4 Q_k (kN) auf 0,20 m x 0,20 m	Achse a (m)	Länge l (m)	Breite b (m)	
1	G	G1	31	10,0	12,5	18	0,85	2,60	1,00
2		G2	46	15,0	15,0	28	0,95	3,00	1,10
3		G3	69	20,0	17,5	44	1,00	3,30	1,20
4		G4	100	40,0	20,0	63	1,20	4,00	1,40
5		G5	150	60,0	20,0	98	1,50	4,60	1,90
6		G6	190	80,0	20,0	120	1,80	5,10	2,30

^a Summe aus Nenntragfähigkeit und Eigenlast

Tabelle 6: Anwendungsgebiete für Industrieböden, in Anlehnung [R11], Teil 100

Spalte	1	2	3
Zeile	Anwendungsgebiet	Beschreibung	Beispiel
1	A	normale wirtschaftliche Bedeutung und keine Anforderungen bezüglich der Rissbildung	Lagerflächen für unempfindliche Schüttgüter, Betriebsstraßen
2	B	erhöhte wirtschaftliche Bedeutung und übliche Anforderungen bezüglich der Rissbildung	Lagerflächen mit Gabelstaplerverkehr und Warenumschlag
3	C	hohe wirtschaftliche Bedeutung und erhöhte Anforderungen bezüglich der Rissbildung	Lagerflächen für organische Abfälle, Industrieböden für Hochregallager