

Fassaden und Aussenwärmedämmungen Berechnung Beanspruchungs-Index

Objekt:

Adresse:

Nebelzone gemäss Nebelkarte:

Staubbelastung:

Bauteil	Situations-Parameter		Bauteil-Parameter				Beanspruchungs-Index (Summe aller Bauteil- und Situations-Parameter)
	Nebel	Staub	Deckschicht- art	Leibungs- tiefe	Konstruktiver Witterungs- schutz	Farbton	




Punkte-Tabelle Deckschichtart

	Deckputz	
	beschichtet	unbeschichtet
Verputztes Mauerwerk	2	8
Verputzte AWD	6	15

Punkte-Tabelle Leibungstiefe bis Fensterrahmen

Tiefe in cm	
< 5 cm (fassadenbündig)	15
5 - 15 cm	6
> 15 cm	2

Punkte-Tabelle Konstruktiver Witterungsschutz

	Bewertung
Fassadenteile geschützt 	0
Fassadenteile teilweise geschützt 	15
Fassadenteile nicht geschützt 	23

Punkte-Tabelle Farbton

Deckende Beschichtungen			
Farbton	Hellbezugswert	Verputztes Mauerwerk	Verputzte AWD
		Bewertung	Bewertung
hell	> 50	2	8
mittel	30 bis 50	4	15
dunkel	< 30	8	23

Bewertungs-Tabelle Beanspruchungs-Index und Kontrollintervall

Beanspruchungsindex	Kontrollintervall			
	jährlich	jedes 2. Jahr	jedes 3. Jahr	jedes 4. Jahr
bis 25 Punkte				•
25 bis 50 Punkte			•	
50 bis 75 Punkte		•		•
75 bis 100 Punkte	•	•	•	•

Ein Index von 75 bis 100 Punkten sollte vermieden oder durch bauliche Massnahmen korrigiert werden.