

Berechnung Beanspruchungs-Index

Objekt:

Adresse:

Höhe ü. Meer:

Nebelzone gemäss Nebelkarte:

Bauteil	Situations-Parameter		Bauteil-Parameter			Beanspruchungs-Index (Summe aller Bauteil- und Situations-Parameter)
	Höhenlage	Nebelzone	Expositions-Richtung	Konstruktiver Schutz	Farbton	

Punkte-Tabelle **Expositionsrichtung**

Lage	Bewertung
Gemässigt NW bis NO	5
Streng NO bis SO	10
Extrem SO bis NW	20

Punkte-Tabelle **Konstruktiver Schutz**

	Bewertung
Holzbauteile geschützt	0
Holzbauteile teilweise geschützt	20
Holzbauteile nicht geschützt	30

Punkte-Tabelle **Farbton**

Deckende Beschichtungen		
Farbton	Hellbezugswert	Bewertung
Weiss	> 80	0
Bunton hell	50 bis 80	2
Bunton mittel	20 bis 50	4
Bunton dunkel	< 20	8
Lasierende/farblose Beschichtungen		
Farbton		Bewertung
Farblos		25
Lasierend hell		20
Lasierend mittel		10
Lasierend dunkel		15

Bewertungs-Tabelle **Beanspruchungs-Index und Kontrollintervall**

Beanspruchungsindex	Kontrollintervall											
	jährlich	jedes 2. Jahr	jedes 3. Jahr	jedes 4. Jahr	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
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.