Formular zurücksetzen

Berechnung Beanspruchungs-Index

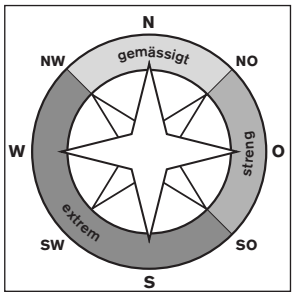
Objekt: **Adresse:**

Höhe ü. Meer: Höhenlage **Nebelzone gemäss Nebelkarte:** Nebelzone

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

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**
Buntton hell	**50 bis 80**	**2**
Buntton mittel	**20 bis 50**	**4**
Buntton 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.

(Stand Januar 2020, © SMGV, www.smgv.ch)