



## Egenerklæring - Miljøsertifisering Power Coat Durasolid

Indoor Air Comfort Indoor Air Comfort GOLD	Oppfylt	Inndoor Air Comfort 9.0 (06/2023) Indoor Air Comfort GOLD 9.0 (06/2023)
EU Taxonomy	Oppfylt	Forskrift (EU) 2020/852 EU-Parlament og EU-Rådet
Fransk klassifisering av emisjoner innendørs	A+	Dekret DEVL1101903D fra (03/2011) og forskrift DEVL1133129A (02/2012)

### Indoor Air Comfort Indoor Air Comfort GOLD

	Etter 3 dager		Etter 28 dager	
	Mengde $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Grenseverdi $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mengde $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Grenseverdi $\mu\text{g}/\text{m}^3$
TVOC (EN 16516)	470	$\leq 10.000$	16	$\leq 1000$
TSVOC	140	-	10	$\leq 100$
R <sub>D</sub> -verdi (NIK)	0,97	-	0,017	$\leq 1$
R <sub>D</sub> -verdi (LCI)	0,60	-	0,0047	$\leq 1$
VOC uten NIK/LCI	78	-	< 5	$\leq 100$
Kreftfremkallende totalt	< 1	$\leq 10$	-	-
Kreftfremkallende enkeltvi	-	-	< 1	$\leq 1$
CMR (fransk)	-	-	< 1	$\leq 1$
Formaldehyd	< 3	-	< 3	$\leq 60$
Acetaldehyd	< 3	-	4,3	$\leq 200$

### EU Taxonomy

	Resultat etter 28 dager	
	Mengde ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Grenseverdi ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
Formaldehyd	< 0,002	$\leq 0,06$
Andre kreftfremkallende stoffer	< 0,001	< 0,001



## Fransk klassifisering av emisjoner innendørs

	CAS-nr.	Mengde 28 dager $\mu\text{g}/\text{m}^3$	A+ klasse
TVOC	-	21	< 1000
Formaldehyd	50-00-0	< 3	< 10
Acetaldehyd	75-07-0	4,3	< 200
Toluol	108-88-3	< 2	< 300
Tetrakloetylen	127-18-4	< 2	< 250
Etylbenzen	100-41-4	< 2	< 750
Xylol	1330-20-7	3,4	< 200
Styrol	100-42-5	< 2	< 250
2-butoksyetanol	111-76-2	< 2	< 1000
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	< 2	< 1000
1,4-diklorbenzen	106-46-7	< 2	< 60

