

Luftföroreningar från väggfärg

VOC-ämnen

								
	Nordsjö Original väggfärg matt	Beckers Vägghärg halvmtt	Byggmax Midun, väggfärg 20	Jotun Jotun vägg och tak	Rusta Reflek Nyans	Jula FS Colour Collection	Alcro Basic 7 vägg och tak	Bauhaus Swingcolor väggfärg 20
Konsumentkontakt	nordsjo.se	beckers.se	byggmax.se	jotun.se	rusta.se	jula.se	alcro.se	bauhaus.se
Jämförspris, kr/l	100	111	66	83	40	63	66	80
Produktinformation								
Deklarerad VOC-halt i färgen, g/l	< 1	< 30	Max 1	Max 1	< 10	Max 30	< 30	Max 15
Märkning								
Varnar för allergiframkallande ämnen	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej
Så förorenar färgerna inomhusluften								
Riskindex ¹ , lägre värde = bättre (Total emission VOC-ämnen, µg/m ³)								
Efter 1 dygn	0,54 (610)	9,5 (2 800)	11 (91)	2,5 (2 400)	17 (41 000)	42 (64 000)	71 (68 000)	9,5 (11 000)
Efter 3 dygn	-	0,002 (5,1)	0,48 (48)	1,7 (800)	7 (15 000)	17 (24 000)	18 (28 000)	15 (10 000)
Efter 28 dygn	-	-	0,18 (18)	0,41 (83)	0,52 (840)	0,59 (1 400)	0,83 (2 100)	3,9 (2 400)
Formaldehyd, µg/m ³								
Efter 1 dygn	-	8,2	38	-	-	10	11	-
Efter 28 dygn	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Klarar tyska krav (AgBB) ² för byggvaror:	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
Kommentar	Avger klart lägst halter. Lågt riskindex redan vid ett dygn. Släpper ingenting efter tre dygn.	Avger låga halter efter tre dygn och ingenting efter 28 dygn.	Avger lägre halter VOC-ämnen. Lågt riskindex efter ett och tre dygn.	Lägre riskindex redan efter ett dygn. Låga halter av VOC-ämnen efter 28 dygn.	Höga halter efter ett och tre dygn. Lägre halter efter 28 dygn.	Högt riskindex och höga halter av VOC-ämnen efter ett och tre dygn.	Högt riskindex och högst halter av VOC-ämnen efter både ett och tre dygn.	Högt riskindex och högst halter av VOC-ämnen efter 28 dygn.

1) Riskvärderingen grundar sig på emissioner av vissa specifika ämnen som anses särskilt problematiska.
2) Gränsvärden AgBB: Riskindex/R-value efter 28 dagar: ≤ 1 000 (µg/m³), TVOC (µg/m³) efter 3 dagar: ≤ 10 000, efter 28 dagar: ≤ 1 000; Formaldehyd (µg/m³): ≤ 100