

Product name : Scotte S			
The product mentioned above has been tested and approved by RISE in accordance to:			
"M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials".			
For additional information please read the attached document from RISE .			
Legally responisble: DARIA DOWIAT	Position: PRODUCT SAFETY TEL: +46 (0) 8 775 63 46	Date: 2018-01-15	
Signature:			





### Metoder och kriterier i M1 / M2

#### Metoder

Emissionsmätningar enligt "M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials", görs efter 28 dagars konditionering med avseende på flyktiga organiska ämnen (VOC), cancerogena VOC (enl EU Regulation No 1272/2008 Annex VI, cat 1A and 1B), formaldehyd, ammoniak och sensorisk acceptans.

Emissionsmätningarna utförs enligt metoderna nedan och enligt M1's testmetod. Mätningarna utförs i emissionskammare enligt ISO 16000-9:2006. Bestämningen av VOC och cancerogena VOC görs enligt ISO 16000-6:2011 och formaldehyd enligt ISO 16000-3:2011. Ammoniak provtas på adsorbentrör med syraimpregnerad silikagel och bestämningen görs på vätskekromatograf med konduktivitetsdetektion. Den sensoriska acceptansen utförs enligt ISO 16000-28:2012 och enligt NT Build 482 (Climpaq) enligt M1's testmetod.

#### Kriterier

M1 Emission Classification of Building Materials har tre emissionsklasser. Emissionsklass M1 är den klass med lägst emission och M3 är för material som överskrider gränserna för M2.

Ämne	<b>Kriterier M1</b> mg/m²h	<b>Kriterier M2</b> mg/m²h
TVOC	< 0.2	< 0.4
Cancerogena VOC	< 0.005	< 0.005
Formaldehyd	< 0.05	< 0.125
Ammoniak	< 0.03	< 0.06
Sensorisk acceptans	≥ 0.0	≥ 0.0



# **UTLÅTANDE**

Kontaktperson RISE Maria Rådemar Kemi, material och ytor 010-516 51 65 maria.rademar@ri.se Datum 2017-07-05

Beteckning 7F013879-01

Sida 1 (1)

Tikkurila Sverige AB Elisabet Wallgren Textilgatan 31 120 86 STOCKHOLM

## Sammanställning av testade produkter

(1 bilaga)

Beckersprodukter			
Produktnamn	Klarar alla kriterier enligt M1/M2		
Scotte LG	M1		
Scotte LH	M1		
Scotte RS	M1		
Scotte S	M1		
Scotte J	M1		
Scotte A Spackel	M1		
Scotte Grund	M1		
Scotte 5	M1		
Scotte 7	M1		
Scotte 20	M1		
Scotte GT 20	M2		
Scotte R2	M1		
Våtrumsgrund	M2		
Våtrumstäck	M1		
Symfoni Väggfärg helmatt	M1		
Scotte Snickerislip	M1		
Scotte 40 Snickerifinish	M1		
Scotte 70 Snickerifinish	M1		
Webetonex	M1		
Isolerfärg	M2		

RISE Research Institutes of Sweden AB Kemi, material och ytor - Kemi

Utfört av

Signed by: Maria Rådemar Reason: I am the author of this document Date & Time: 2017-07-05 07:36:50 +02:00

Maria Rådemar

Bilaga 1: Metoder och kriterier i M1 / M2

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress Box 857 501 15 BORÅS Besöksadress Brinellgatan 4 504 62 BORÅS Tfn/Fax/E-post 010-516 50 00 033-13 55 02 info@ri.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.