



**Product name : Scotte Grund**

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 responsible:  
DARIA DOWIAT

Position:  
PRODUCT SAFETY  
TEL: +46 (0) 8 775 63 46

Date:  
2018-01-15

---

Signature:

---

## Bilaga 1

## 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 adsorbenttrör med syraimpregnerad silikagel och bestämningen görs på vätskekromatograf med konduktivitetdetektion. 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	Kriterier M1 mg/m <sup>2</sup> h	Kriterier M2 mg/m <sup>2</sup> h
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

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.