



## Rakennusmateriaalien päästöluokitus

### Polaria Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

Allaskaappi AK  
Allaskaappi CARINA  
Allaskaappi EASY  
Allaskaappi FEROS  
Allaskaappi LAVAL  
Allaskaappi MALÖ  
Allaskaappi MILLE  
Allaskaappi NOVAL  
Allaskaappi ORDEN  
Allaskaappi PRO N  
Allaskaappi SC  
Allaskaappi STILA  
Annostelijakaappi REDOS  
Korkea kaappi DUO  
Lääkekaappi LK  
Peili FACIL  
Peili VERRE  
Peilikaappi LUMENA PK  
Peilikaappi Nora marine  
Peilikaappi PK  
Peilikaappi PK-S  
Pyykkikaappi COMBI  
Pyykkikaappi DUO  
Pyykkikaappi PYK  
Pyykkikaappi SOLO  
Roska-astia PUROS  
Säilytyskaappi AVELLE  
Säilytyskaappi HYK  
Säilytyskaappi LOOTA  
Säilytyskaappi SIRO  
Siivouskaappi SIK  
Valaisin LUMENA  
Valaisinpeilikaappi KLARA  
Valaisinpeilikaappi LUMENA  
Valaisinpeilikaappi NORA  
Valaisinpeilikaappi VPK  
Valaisinpeilikaappi VPK-S

**RAKENNUSTIETO**

Rakennustieto Oy

Malminkatu 16 A, 00100 Helsinki | puh. +358 45 490 0747 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **01.09.2027** asti.

Polaria Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Luokituspäätös perustuu asiakirjoihin Sisäilmastoluokitus 2018 ja Rakennusmateriaalien päästöluokitus, yleiset säännöt.

Rakennusmateriaalien päästöluokituksen kriteerien lisäksi testausraportin perusteella täyttyy myös seuraavat kriteerit: formaldehydin emissio  $< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , EY:n asetuksen nro 1272/2008 mukaisesti luokkiin Carc. 1A ja 1B kuuluvien karsinogeenisten yhdisteiden (pois lukien formaldehydi ja asetaldehydi) emissio  $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaisemissio (TVOC)  $< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Emissiot on määritetty 28  $\pm$  2 vrk:n vanhennusjakson jälkeen dokumenttiin M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials sekä standardiin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 pohjautuvalla kammiomenetelmällä. Testitulokset on ilmoitettu standardin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 mukaisesti mallihuonepitoisuutena käyttäen laskennassa kuormituskerrointa 2 kpl / mallihuone.

### Rakennustieto Oy



**Laura Apilo**  
Toimitusjohtaja



**Hanna Leppänen**  
Luokitustyöryhmän sihteeri

**RAKENNUSTIETO**

Rakennustieto Oy

Malminkatu 16 A, 00100 Helsinki | puh. +358 45 490 0747 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi