



## Ekspluatacinių savybių deklaracija

pagal (ES) reglamento Nr. 305/2011 III priedą,  
iš dalies pakeistą Komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) Nr. 574/2014

**Produktas**

**FM TK**  
**Variantai 1022, 1023**

**Nr.**

**GBI-P 56-5**

**Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas**

1026

**Naudojimo paskirtis (-ys)**

Įprastas mūro skiedinys, atlikus tinkamumo bandymą skirtas naudoti mūrinėse sienose, atramose ir pertvarose (vidaus ir išorės komponentų), kurioms taikomi stabilumo reikalavimai.

**Gamintojas**

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
49624 Lönigen (DE)

**Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)**

**2+ sistema** (skirta naudoti patalpose ir lauke, ant sienų, kolonų ir pertvarų)  
**4 sistema** (degumo vertinimui)

**Darnusis standartas**

EN 998-2: 2016-11

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)**

GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Kelnas, Vokietija, Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 0785

Gamybos kontrolės atitikties sertifikatas: **0785-CPR-21-104-13**



## Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumo gniuždymui klasė:	M5 $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$		
Sukibimo stiprumas:	Charakteristinis pradinis kerpamasis stipris (sukibimo kerpamasis stipris) patikrintas pagal EN 1052-3 (B metodas), naudojant silikatinės plytas pagal EN 771, kai savita drėgmė yra 3–7 M.-%		
Chlorido jonų kiekis:	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$		
Vandens sugertis:	$\leq 0,54 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$		
Pralaidumas vandens garams ( $\mu$ ):	15/35 (standarto EN 1745 lentelės vertė)	2+ sistema	EN 998-2: 2016-11
Šilumos laidumas ( $\lambda_{10,\text{dry,mat.}}$ ) kai P = 50 %:	$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)		
Šilumos laidumas ( $\lambda_{10,\text{dry,mat.}}$ ) kai P = 90 %:	$\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)		
Ilgamžiškumas (atsparumas šalčiui):	atsparus, kai naudojamas pagal techninį aprašą		
Atsparumo ugniai klasė:	A1	4 sistema	
Pavojiškosios medžiagos:	NPD		

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 reikalavimus. Ji išduota pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu ir už gamintoją pasirašė

## Remmers GmbH

IV statinių apsaugos tyrimų ir plėtros skyrius

Dr. Magnus Greiwe (pagal įgaliojimą)  
(skyriaus vadovas)

Thomas Anneken (bendrovės vardu)  
(kūrėjas)

Eksploatacinių savybių deklaracija buvo parengta elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo

Löningen, 2024-08-21