



Eksploatacinių savybių deklaracija

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

Produktas	Spiralankermörtel M20
Nr.	GBI-P 36-3
Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas	1028
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 Lönningen (DE)
Eksploatacinių 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**



Declaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas gniuždymui:	M20	2+ sistema	EN 998-2: 2016-11
Sukibimo stiprumas:	$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ 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.-%		
Chloro jonų kiekis	$\leq 0,01 \text{ M-}\%$		
Vandens sugertis	$\leq 0,25 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$		
Pralaidumas vandens garams (μ):	15/35 (standarto EN 1745 lentelės vertė)		
Šilumos laidumas ($\lambda_{10,\text{dry,mat.}}$) kai P = 50 %	$\leq 1,11 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)		
Šilumos laidumas ($\lambda_{10,\text{dry,mat.}}$) kai P = 90 %	$\leq 1,21 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)		
Ilgamžiškumas (atsparumas šalčiui)	Atsparus, kai naudojamas pagal techninį aprašą		
Atsparumo ugniai klasė	A1 (4 sistema)		
Pavojingosios 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)

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

Löningen, 2024-05-10