



## Eksplloatacinių savybių deklaracija

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

<b>Produktas</b>	<b>Betofix R4 SR</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 2-3</b>
<b>Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas</b>	1084
<b>Naudojimo paskirtis (-ys)</b>	Betono pakaitalas konstrukciniam ir nekonstrukciniam taisymui Skiedinio paskleidimas rankomis (3.1) Skerspjuvio išplėtimas betonuojant (3.2) Betono ir skiedinio dengimas purškiant (3.3) Skerspjuvio armavimas skiediniu arba betonu (4.4) Armatūros perdangos paaukštinimas papildomu, cementu surištu skiediniu arba betonu (7.1) Kenksmingomis medžiagomis užteršto arba karbonizuoto betono pakeitimas (7.2) Polimercementinio betono skiedinys nekonstrukciniam taisymui
<b>Gamintojas</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
<b>Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)</b>	<b>2+ sistema</b> (skirta naudoti pastatuose ir inžineriniuose statiniuose) <b>4 sistema</b> (degumo vertinimui)
<b>Darnusis standartas</b>	EN 1504-3, System 2+
<b>Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)</b>	<b>QDB</b> Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurtas prie Maino, Vokietija Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 0921  Gamyklos gamybos kontrolės atitikties sertifikatas: <b>0921-CPR-2042</b>

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

Esminės charakteristikos	Eksplloatacinė savybė	Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumo gniuždymui klasė	R4	2+ sistema	EN 1504-3:2005
Chlorido jonų kiekis	≤ 0,05 %		
Sukibimas	≥ 2,0 MPa		
Sutrikęs susitraukimas / brinkimas	≥ 2,0 MPa		
Atsparumas karbonizacijai	atitinka reikalavimus		
Tamprumo modulis	≥ 20 GPa		
Temperatūros pokyčių tolerancija, 1 ir 4 dalys	≥ 2,0 MPa		
Atsparumas slydimui	NPD		
Kapiliarinė vandens sugertis	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	4 sistema	
Atsparumo ugniai klasė	A1		
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, 2024-09-11