

Veiktspējas deklarācija

VD/DoP-Nr. OC0645B

1. Izstrādājuma veida identifikācijas kods: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Paredzētais pielietojums: Skatīt ETA-19/0692/ETAG 002 1. daļas izdevumu 2012. gada martā: Konstrukciju līme izmantošanai stikla konstrukciju komplektos (SSGK) vertikālām un horizontālām konstrukcijām. Konstrukcijas līme ir tikai viena komplekta sastāvdaļa.
3. Ražotājs: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing
4. Veiktspējas nemainīguma novērtēšanas sistēma: 1. sistēma II un IV tipa SSGS lietojumiem
2. sistēma+ I un III tipa SSGS lietojumiem
5. Eiropas novērtējuma dokuments: Eiropas tehniskā apstiprinājuma pamatnostādne "Līmētās stikla konstrukcijas", ETAG 002 1. daļa: "Atbalstītās un neatbalstītās sistēmas", 2012. gada marta izdevums, izmanto kā Eiropas novērtējuma dokumentu (END).
- Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-19/0692 no 07.07.2022
- Tehniskā novērtējuma iestāde: Austrijas Būvniecības tehnoloģijas institūts (OIB)
- Sertifikācijas iestāde: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757)

6. Raksturlielumi:

Raksturlielums	Veiktspēja	Eiropas standarts / Eiropas direktīva / Eiropas novērtējuma dokuments
BWR 2: Ugunsdrošība	E klase	saskaņā ar EN 13501-1
BWR 3: Bīstamās vielas	novērtē (ETA 19/0692, 3.2.1. nodaļa)	saskaņā ar Padomes Direktīvu 76/769/EEK un tās grozījumiem
BWR 4: Drošība lietošanai	ETA 19/0692 3.3.1. nodaļa	saskaņā ar ETAG 002 1. daļas 5.1.4. nodaļu (03/2012)
Īpašības un pazīmes		
Pieļaujamais spriegojums σ_{des}	0,20 MPa	
Pieļaujamais dinamiskais bīdes spriegums τ_{des}	0,17 MPa	
Pieļaujamais statiskās bīdes spriegums τ_{∞}	0,010 MPa	
Stiepes vai kompresijas elastības modulis	2,74 MPa	
Bīdes elastības modulis, kas ir tangenciāls pret	0,91 MPa	
Stiepes elastības modulis pie 12,5% pagarināju	2,72 MPa	
Izturība pret plīsumiem	1. kategorija (ETAG 002)	
Apstrādes laiks pie 23 °C 50 % RH	apm. 20 min.	
Laiks bez lipīguma pie 23 °C 50 % RH	≤ 180 min.	
Minimālais laiks pirms līmētā bloka transportēšanas	7 dienas	
Specifiskā masa	$V_{vidējā\ vērtība} = 1,36\text{ kg/l} \pm 0,025$	
Cietības pakāpe A	≥ 40 (vidējā vērtība 45)	
Termogravimetriskā analīze	Līkne tiek saglabāta tehniskajā ETA failā	
Agrāka pārvadāšana ir iespējama, ja pārbaudītajiem H paraugiem ir šādi rezultāti: pārrāvums ≥ 90% kohēzijas un pārrāvuma stress ≥ 0,7 MPa		
BWR 6: Enerģijas taupīšana un termiskā aizsardzība	NPD / $\lambda_{D,10} = 0,36\text{ W / (mK)}$	saskaņā ar EN ISO 10456:2009-12
BWR 7: Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana	NPD	

Veiktspējas deklarācija

VD/DoP-Nr. OC0645B

7. Iepriekšminētā produkta veiktspēja atbilst deklarētajam sniegumam/izpildījumiem.

Iepriekš minētais ražotājs ir pilnībā atbildīgs par ekspluatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011.

Fridolfing, 07.07.2022.



Nikolaus Ader
Naudojimo tehnikos ir
konstravimo skyriaus vadovas



Frank Bechmann
Dipl. chemijos inžinierius
Naudojimo tehnikos / konstravimo skyrius