

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0645C

1. Identifikacijska koda tipa izdelka: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Namen uporabe: Glejte ETA-19/0692/ EAD 090010-00-0404: Strukturno lepilo za uporabo v sklopih s stekleno konstrukcijo (SSGK) za navpične in vodoravne strukture.
Strukturno lepilo je samo ena izmed komponent sklopa.
3. Proizvajalec: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing
4. Sistem za ocenjevanje nespremenljivosti lastnosti: Sistem 1 za uporabo SSGS tip II in IV IV
Sistem 2+ za uporabo SSGS tip I in III
5. Evropski ocenjevalni dokument: Sistem 1 za lepilo
Evropski ocenjevalni dokument (EAD) 090010-00-0404 »Sistemi lepljenih zasteklitev in lepila« Izdaja september 2018

Evropska tehnična ocena: ETA-19/0692 iz 22.12.2025
Organ za tehnično presojo: Avstrijski inštitut za gradbeno tehnologijo (OIB)
Priglašeno mesto: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757)
6. Bistvene značilnosti:

Bistvena značilnost	Zmogljivost	Evropski standard/ Evropska direktiva/ Evropski ocenjevalni dokument
BWR 2: Odziv na ogenj	Razred E	skladno z EN 13501-1
BWR 3: Nevarne snovi	ni ocenjeno	
BWR 4: Varnost pri uporabi	ETA 19/0692 Poglavje 3.3.1	
Lastnosti in značilnosti		
Dovoljena natezna obremenitev σ	0,17 MPa	
Dovoljena dinamična strižna napetost τ	0,17 MPa	
Dovoljena statična strižna napetost τ_{∞}	0,010 MPa	
Modul elastičnosti pri vleku ali stiskanju E	2,74 MPa	
Modul elastičnega striženja, tangencialno na G	0,91 MPa	
Natezni modul elastičnosti pri 12,5 % raztezu I	2,72 MPa	
Zarezna trdnost	Kategorija A	
Čas obdelave pri 23 °C 50 % RH	pribl. 20 min.	
Čas brez lepljenja pri 23 °C 50 % RH	≤ 180 bin.	
Najkrajše obdobje pred prevozom lepljene enote	7 dni	
Specifična masa	$V_{\text{Srednja vrednost}} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Stopnja trdote A	≥ 40 (srednja vrednost 45)	
Termogravimetrična analiza	Krivulja je shranjena v tehnično datoteko ETA	
Predhodni prevoz je mogoč, če imajo testirani vzorci H naslednji rezultat: Zlom ≥ 90 % kohezija in lomna napetost ≥ 0,7 MPa		v skladu s poglavjem 2 EAD 090010-00-0404

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0645C



7. Učinkovitost zgornjega izdelka ustreza deklarirani učinkovitosti/deklariranim učinkovitostim.

Za pripravo izjave o zmogljivosti je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren samo zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpisani za proizvajalca in v imenu proizvajalca v:

Fridolfing, dne 21.07.2026

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lutz".

Jürgen Lutz
Leiter Industrie
Applikations inženirstvo in razvoj

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "I. Armstorfer".

Isabella Armstorfer
Diplomirana inženirka gospodarstva
Applikations inženirstvo in razvoj

[s]