

PrestandadeklARATION

LE/DoP-nr OC0645C

- Produkttypens identifieringskod: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
 - Användningsområde: Se ETA-19/0692/ EAD 090010-00-0404: Strukturlim för användning i glaskonstruktionsbyggsatser (SSGK) för vertikala och horisontella konstruktioner.
Strukturlimmet är bara en av byggsatsens komponenter.
 - Tillverkare: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
DE-83413 Fridolfing
 - System för bedömning av prestandabeständigheten: System 1 för SSGS-applikationer av typ II och IV
System 2+ för SSGS-applikationer av typ I och III
 - Europeiskt bedömningsdokument: System 1 för lim
Europeiskt bedömningssystem (EAD) 090010-00-0404
"Liminglasningssystem och lim" Utgåva september 2018
- Europeisk teknisk bedömning: ETA-19/0692 från 2025-12-22
- Tekniskt bedömningsorgan: Österrikiska institutet för byggteknik (OIB)
- Notifierat ställe: ift Rosenheim GmbH (NB-nr 0757)
- Väsentliga kännetecken:

Väsentligt kännetecken	Prestanda	Europeisk standard / europeiskt direktiv / europeiskt bedömningsdokument
BWR 2: Brandegenskaper	Klass E	Enligt EN 13501-1
BWR 3: Farliga ämnen	ej värderat	
BWR 4: Säkerhet vid användning	ETA 19/0692 kapitel 3.3.1	
Egenskaper och märkdata		
Tillåten dragspänning σ_{des}	0,17 MPa	
Tillåten dynamisk skjuvspänning τ_{des}	0,17 MPa	
Tillåten statisk skjuvspänning τ_{∞}	0,010 Mpa	
Elasticitetsmodul vid drag eller tryck E	2,74 MPa	
Skjuv-elasticitetsmodul tangentiellt mot G	0,91 MPa	
Drag-elasticitetsmodul vid 12,5 % töjning $K_{12,5}$	2,72 MPa	
Rivhållfasthet	Kategori A	
Behandlingstid vid 23 °C 50 % RH	ca 20 min.	
Klibbfri tid vid 23 °C 50 % RH	≤ 180 min.	
Minimitid före transport av den limmade enheten	7 dagar	
Specifik massa	$V_{medelvärde} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Hårdhetsgrad A	≥ 40 (medelvärde 45)	
Termogravimetrisk analys	Kurvan lagras i den tekniska ETA-filen	
En tidigare transport är möjlig om de testade H-proverna gav följande resultat: Brott ≥ 90 % kohesion och brottspänning ≥ 0,7 MPa		I enlighet med kapitel 2 i EAD 090010-00-0404

PrestandadeklARATION

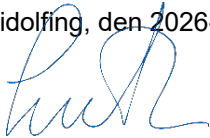
LE/DoP-nr OC0645C

7. Ovanstående produkts prestanda motsvarar deklarerade prestanda.

Endast ovanstående tillverkare är ansvarig för att upprätta prestandadeklARATIONEN i enlighet med förordningen (EU) nr 305/2011.

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

Fridolfing, den 2026-07-21



Jürgen Lutz
Chef för industri
Tillämpad teknik & utveckling



Isabella Armstorfer
Diplomerad ekonomingenjör
Tillämpad teknik & utveckling

[sv]