

LEISTUNGSERKLÄRUNG

N.1224-CPR-19-06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FASSA EPOXY 400**
2. Verwendungszwecke: **Produkt für Bauzwecke zur Verstärkung mit angeklebten Verstärkungsplatten**
3. Hersteller: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Bevollmächtigter: nicht anwendbar
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
6. Armonisierte Norm: **EN 1504-4:2005**
Notifizierte Stelle: **ICMQ (n.1305)**
7. Erklärte Leistungen:

Haftvermögen/Adhäsion	Zugfestigkeit - $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Schrägscherfestigkeit bei:
	- $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	- $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	- $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Scherfestigkeit	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Schrumpfen/Quellen	$\leq 0,1\%$
Verarbeitbarkeit	35' (20°C)
Elastizitätsmodul	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$

Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Glasübergangstemperatur	$\geq 40^\circ\text{C}$
Brandverhalten	F
Dauerhaftigkeit	Bestanden
Gefährliche Substanzen	Siehe SDB

8. Nicht anwendbar

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dott. Samuele Beraldo

Direktion von Forschung und Entwicklung und Qualitätssicherungssystem – Ressortleiter der Entwicklung der anorganischen Produkte

Spresiano (TV), 07/06/2019

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Reg. Imp. n° 02015890268





1305

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

18

1224-CPR-19-06

EN 1504-4:2005

FASSA EPOXY 400

**Produkt für Bauzwecke zur Verstärkung mit
angeklebten Verstärkungsplatten**

	Pull off strength:
	- $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Slant shear strength at degree:
	- $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	- $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	- $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Haftvermögen/Adhäsion:	
	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Scherfestigkeit:	
Schrumpfen/Quellen:	$\leq 0,1\%$
Verarbeitbarkeit:	35' (20°C)
Elastizitätsmodul:	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Wärmeausdehnungskoeffizient:	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Glasübergangstemperatur:	$\geq 40^\circ\text{C}$
Brandverhalten:	F
	Zugfestigkeit
	- $\square 14 \text{ N/mm}^2$
	Schrägscherfestigkeit bei:
	- $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	- $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
Dauerhaftigkeit:	- $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Gefährliche Substanzen:	Siehe SDB